Wir über uns 3 - 4

Info & Service 232 - 241

Index A–Z 239 - 241

Schulung 242 - 243

So finden Sie uns 244

Otoplastik 6 - 41

Rapid Manufacturing 8 - 9

Produktportfolio 10 - 11

High-Line 12 - 19

Economy-Line 20 - 21

Special-Line 22 - 29

Zusatzinformationen 30 - 41

Gehörschutz 42 - 85

Individueller Gehörschutz 44 - 57

Kommunikationstechnik / In-Ear-Monitoring 58 - 63

Standardgehörschutz 64 - 71

Zubehör für Gehörschutz 72 - 79

Info-Center 80 - 85

Labortechnik 86 - 231

Pflegeprodukte 88 - 103

Hygiene und Sicherheit am Arbeitsplatz 104 - 109

Abformtechnik 110 - 127

Hörgeräte-Zubehör / Service und Reparaturen 128 - 141

Schläuche, Winkel und Zubehör 142 - 147

Präsentation / Verkaufsunterstützung 148 - 155

Abdruckvorbereitung / Negativform-Herstellung 156 - 169

Lichttechnik / Venting 170 - 183

Silikontechnik (kalt/heiß) 184 - 193

Acryltechnik (kalt/heiß) 194 - 203

Ausarbeitung und Oberflächenbearbeitung 204 - 213

Laborgeräte und -einrichtung 214 - 231

Rohlingsherstellung

Lichttechnik / Venting 172

Silikontechnik (kalt/heiß) 186 - 187

Acryltechnik (kalt/heiß) 196 - 197

Otoplastik

Für jeden das Passende: Das vielfältige Angebot heutiger Otoplastiken bietet für jeden Kunden die individuelle Lösung. Otoplastiken sind als Unikate das entscheidende Verbindungsstück zwischen menschlichem Ohr und Hör-Technik. Handwerkliche Präzision sorgt im Zusammenspiel mit moderner Fertigungstechnologie für die exakte Passform. Angepasst an die Einzigartigkeit des Menschen.

Rapid Manufacturing 8 - 9
Produktportfolio 10 - 11
High-Line
Slim Otoplastiken 12 - 13
LeanOplastiken 14 - 15
HdO-Funktionsotoplastiken 16 - 17
Offene Funktionsotoplastiken 18 - 19
Economy-Line
HdO-Funktionsotoplastiken 20 - 21
Special-Line
Halteplastiken 22 - 23
IdO-Funktionsotoplastiken 24 - 25
Color Collection Acryl / Silikon 26 - 29
Zusatzinformation 30 - 41

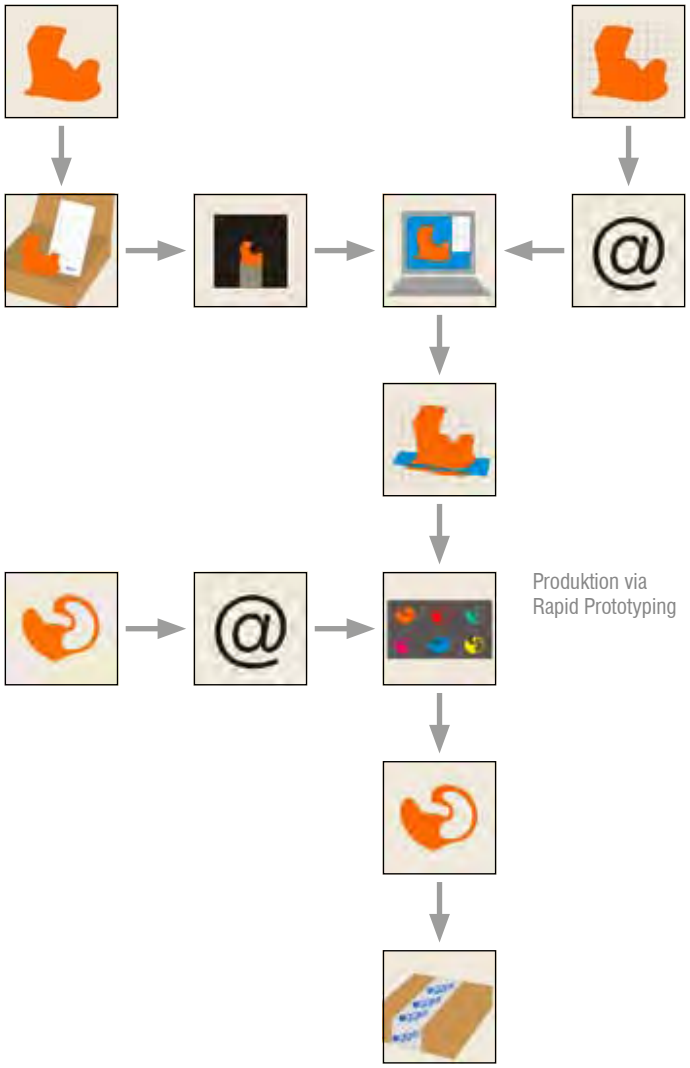
Ihre 3 Wege zum Ziel:

Classic

Sie schicken uns die Abformung per Post

Digital

Sie schicken uns die Abformung digital (per E-Mail)



Individual

Sie schicken uns den Datensatz des modellierten Scans

Produktion via Rapid Prototyping

	Abdruck	Scan	Modelling	Print	Finishing	Versand
Classic						
Digital						
Individual						

von egger verarbeitet

vom Kunden verarbeitet

Rapid Manufacturing

Der direkte Weg zur Otoplastik-Herstellung. Beim Rapid Manufacturing, der „schnellen Fertigung“, liefert hochpräzises Scanning perfekte Daten der Ohrabformung. Digitales 3D-Modelling ermöglicht anschließend kundenspezifische Anpassungen in Funktionalität, Haltgebung und kosmetischem Design. Am Ende steht eine Otoplastik, die passt und in unterschiedlichen Farben immer wieder 1 : 1 reproduzierbar ist. Hochwertige Materialien sorgen für hundertprozentige Biokompatibilität.

Die Vorteile:

1. Scan: Aus den Daten lassen sich beliebig viele Otoplastiken exakt reproduzieren
2. Modelling: Am Bildschirm können individuelle und funktionelle Wünsche realitätsnah umgesetzt werden
3. Print: Das Herstellungsverfahren sorgt für gleich bleibend höchste Qualität
4. Finishing: Die Otoplastik wird kosmetisch angepasst und ist vollkommen biokompatibel.

Unser Otoplastik-Produktportfolio

Wo immer eine Otoplastik zum Einsatz kommt, beim Hörsystem, im Gehörschutz – egger hat die passende Lösung. Das Spektrum umfasst vielseitige Anwendungen ebenso wie unterschiedliche Preissegmente. Ein Angebot, so individuell und weitgefächert wie die Wünsche der Kunden.

High-Line

Das besondere Otoplastik-Programm. Formen, Material, Oberfläche und Zusatzausstattung lassen sich bei der „High-Line“ so vielfältig kombinieren, dass aus jedem Ohrpassstück ein Einzelstück wird.

- Slim Otoplastiken
- LeanOplastiken
- HdO-Funktionsotoplastiken
- Offene Funktionsotoplastiken

Economy-Line

Die wichtigsten Formen und Farben als Einstieg in die bewährte egger-Qualität. Für Kunden, die besonders preisbewusst entscheiden wollen. Gute Qualität zu attraktiven Preisen.

- HdO-Funktionsotoplastiken

Special-Line

Die nicht alltägliche Otoplastik für spezielle Anwendungen. Special-Line bietet Außergewöhnliches in Funktion und Design.

- Halteplastiken
- IdO-Funktionsotoplastiken
- Color Collection

Material	Vision	THERMOtec®
Oberfläche	mattiert	
	poliert	
	Kombi (matt, glanz)	
	Verglasung, auch nachträglich	
	Haftbeschichtung, auch nachträglich	
	antibakterielle Beschichtung, auch nachträglich	
	Vergoldung	
	Versilberung	
	Rhodinierung	
Farbe	transparent / rosa-transparent	
	rot	
	blau	
	schwarz	
	weiß	grün
		gelb
Ausstattung	Slim-Schlauch-Systeme	
	Ex-Hörer-Systeme	
	Individuelle Markierung von Otoplastiken	
	offene / geschlossene Otoplastik	
	Zusatzbohrung frei wählbar	
	Alle Formen auch in Titan erhältlich	
	Herstellerspezifische Ankopplung bzw. Slimkanal-Ankopplung (siehe Seite 38)	Ankopplung der Sim-Schlauch- / Ex-Hörer-Systeme erfolgt via AdaptFit (siehe Seite 38)
	Siemens, Oticon, Bernafon, Widex, Phonak, Unitron, GN-Resound, Sonstige	Siemens, Oticon, Bernafon, Widex, Phonak, Unitron, GN-Resound, Sonstige

☐ erhältlich

nicht erhältlich

High-Line *Slim Otoplastiken*

Höchster Hör- und Tragekomfort für Slim-Schlauch- und EX-Hörer-Systeme aller gängigen Hersteller. Gefertigt aus hochwertigen Materialien, in größter Präzision.

RIC-Systeme*

Power-RIC-Otoplastik

RIC-Otoplastik

Slim-Schlauch-Systeme

Fordern Sie unsere detaillierte Produktübersicht an. * Receiver in Channel

Material	Vision	HL Acryl	THERMOtec®
Oberfläche	mattiert		
	poliert		
	Kombi (matt, glanz)		
	Verglasung, auch nachträglich		
	Haftbeschichtung, auch nachträglich		
	antibakterielle Beschichtung, auch nachträglich		
	Vergoldung		
	Versilberung		
	Rhodinierung		
Farbe	transparent / rosa-transparent		
	rot		
	blau		
	schwarz		
	weiß	grün	
		gelb	
		pink	
		purple	
		magenta	
		neon-gelb	
		violett	
		Colana Nr. 1 - 8	
Ausstattung	Schlauch 3,1		
	Schlauch hautfarben 3,1		
	Schlauch PP-Version 3,3 / 4,0		
	Hornschlauch 3,0 / 4,0		
	Hornschlauch PP-Version 3,0 / 4,0		
	Dry-Tube-Schlauch 3,1		
	Dry-Tube-Hornschlauch 3,0 / 4,0		
	Herstellerspezifische Ankopplung		
	Slimkanal-Ankopplung		
	Zusatzbohrung 0,8 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5		
	Offenes Ohrstück		
	Individuelle Markierung von Otoplastiken		
	Alle Formen auch in Titan erhältlich		

☐ erhältlich

nicht erhältlich

High-Line *LeanOplastiken*

Otoplastiken in einer Vielfalt an Formen und Variationsmöglichkeiten, die jedem Wunsch gerecht werden. Die leichten Ohrpassstücke sind bruchfest, kosmetisch hochwertig, besonders hautfreundlich, spontan verträglich und somit angenehm zu tragen.

Formen

33 - LeanOplastik-Folie
Gehörgangs-Form
Auch als Hochtonversion lieferbar: 37

30 - LeanOplastik-Folie
Gehörgangs-Form mit Abstützung
Auch als Hochtonversion lieferbar: 24

32 - LeanOplastik-Folie
Reifenform
Auch als Hochtonversion lieferbar: 36

27 - LeanOplastik-Folie
Halbconcha Reifenform

Material	Silikon S-70	Silikon S-50	Silikon S-30	HL Acryl	Vision	THERMOtec®
Oberfläche	Standard H/II Silikonlack			mattiert		
	Silikon Nanolack			poliert		
				Kombi (matt, glanz)		
				Verglasung, auch nachträglich		
				Haftbeschichtung, auch nachträglich		
				antibakteriell, auch nachträglich		
				Vergoldung		
				Versilberung		
				Rhodinierung		
Farbe	transparent					
	rosa-transparent					
	rot		rot			
	blau		blau			
	gelb		gelb			gelb
	grün		grün			grün
	schwarz			schwarz		
	weiß		weiß	beige-transparent	weiß	
	pink			Colana Nr. 1 - 8		
	purple					
	orange			magenta		
				neon-gelb		
				violett		
	Glimmerzusatz kombinierbar mit allen Farben					
	Glimmer verfügbar in den Farben			rot		
				blau		
				blau-violett		
				gold		
				silber		
				perlmutt		
				iris		
Ausstattung	Schlauch mit Ankerteil					
	Bakke-Horn					
	Winkel	2,5 / 3,0				
	Schlauch	3,1				
	Schlauch hautfarben	3,1				
	Schlauch PP-Version	3,3 / 4,0				
	Hornschlauch	3,0 / 4,0				
	Hornschlauch PP-Version	3,0 / 4,0				
	Dry-Tube-Schlauch	3,1				
	Dry-Tube-Hornschlauch	3,0 / 4,0				
	Zusatzbohrung / Belüftungsrille	0,8 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5				
	Offenes Ohrstück					
				Vario-Vent (inkl. 5 Stopfen)		
	Individuelle Markierung von Otoplastiken					
					auch in Titan erhältlich	
	Kombination hart / weich (Silikon S-70, S-50 oder Acryl)					

☐ erhältlich

nicht erhältlich

High-Line *HdO-Funktionsotoplastiken*

Otoplastikformen und Variationen, die keine Wünsche offen lassen. Bruchfest, kosmetisch hochwertig und besonders hautfreundlich.

Formen

29 - Gehörgangsplastik

23 - Gehörgangsplastik mit Abstützung

25 - Schalenform

20 - Reifenform

26 - Krallenform

28 - Spangenform

40 - Haftschale

Material	Vision	HL Acryl
Oberfläche	mattiert	
	poliert	
	Kombi (matt, glanz)	
	Verglasung, auch nachträglich	
	Haftbeschichtung, auch nachträglich	
	antibakterielle Beschichtung, auch nachträglich	
	Vergoldung	
	Versilberung	
	Rhodinierung	
Farbe	transparent/rosa-transparent	
	rot	
	blau	
	schwarz	
	weiß	grün
		gelb
		beige-transparent
		pink
		purple
		magenta
		neon-gelb
		violett
Ausstattung	Schlauch 3,1	
	Schlauch hautfarben 3,1	
	Dry-Tube-Schlauch 3,1	
	Individuelle Markierung von Otoplastiken	

☐ erhältlich

nicht erhältlich

High-Line *Offene Funktionsotoplastiken*

Hochwertige Materialien, präzise verarbeitet, sorgen dafür, dass High-Line Offene Funktionsotoplastiken angenehm zu tragen sind. Die offene Gestaltung führt zu herausragenden Hör-Ergebnissen.

Formen

21 - Cymba Plastik klein

22 - Cymba Plastik groß

35 - Schlauchhalterung

50 - Komfortissimo
Reifenform

52 - Komfortissimo
Cymba Plastik groß

56 - Komfortissimo
Krallenform

Material	Economy-Line Acryl	Silikon S-70
Oberfläche	mattiert, poliert	Standard H/II-Silikonlack
	Verglasung, auch nachträglich	Silikon Nanolack
	Haftbeschichtung, auch nachträglich	
	antibakterielle Beschichtung, auch nachträglich	
	Vergoldung	
	Versilberung	
	Rhodinierung	
Farbe	transparent / rosa-transparent	
Ausstattung		Schlauch mit Ankerteil
	Bakke-Horn	
	Winkel 2,5 / 3,0	
	Schlauch 3,1	
	Schlauch hautfarben 3,1	
	Schlauch PP-Version 3,3 / 4,0	
	Hornschlauch 3,0 / 4,0	
	Hornschlauch PP-Version 3,0 / 4,0	
	Dry-Tube-Schlauch 3,1	
	Dry-Tube-Hornschlauch 3,0 / 4,0	
	Zusatzbohrung / Belüftungsrille 0,8 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5	
	Offenes Ohrstück	
	Vario-Venting (inkl. 5 Ventstopfen)	
	Individuelle Markierung von Otoplastiken	

☐ erhältlich

nicht erhältlich

Economy-Line *HdO-Funktionsotoplastiken*

Gefertigt aus egger AK oder Silikon S-70.

Erhältlich in verschiedenen Formen in dezentem

Farbton.

Formen

02 - Standard Gehörgangs-Plastik

01 - Standard Ohrstück

25 - Schalenform

20 - Reifenform

28 - Spange

10 - Ohrmulde

Material	Silikon S-70	HL Acryl	THERMOtec®
Oberfläche	Standard H/II-Silikonlack	mattiert	
	Silikon Nanolack	poliert	
		Kombi (matt, glanz)	
		Verglasung, auch nachträglich	
		Haftbeschichtung, auch nachträglich	
		antibakteriell, auch nachträglich	
		Vergoldung	
		Versilberung	
		Rhodinierung	
Farbe	transparent/rosa-transparent		
	rot		
	blau		
	gelb		
	grün		
	schwarz		
	weiß	beige-transparent	
	pink	magenta	
	purple	neon-gelb	
	orange	violett	
Ausstattung	Schlauch 3,1		
	Schlauch hautfarben 3,1		
	Individuelle Markierung von Otoplastiken		

☐ erhältlich

nicht erhältlich

Special-Line *Halteplastiken*

Halteplastiken in großer Formenvielfalt.

Bruchfest, kosmetisch ansprechend und

besonders hautfreundlich.

Formen

42 - Circumaurale Halterung

43 - Halteplastik für Noiser

60 - Auflageplastik

44 - CI-Halterung

Material	**LP/H**
Oberfläche	mattiert, poliert
	Verglasung, auch nachträglich
	Haftbeschichtung, auch nachträglich
	antibakterielle Beschichtung, auch nachträglich
	Vergoldung
	Versilberung
	Rhodinierung
Farbe	transparent / beige / rot / blau
Ausstattung	Zusatzbohrung / Belüftungsrille 0,8 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5
	Ventkanal für Hohlschalen
	Vario-Venting für Hohlschalen
	Cerumensystem frei wählbar
	Einbau- / Umbauarbeiten der Faceplate / Hörgeräteelektronik
	Abstützung / Vollanpassung bei Modul-Snap oder Modul-Überschale
	Nachträgliche Abstützung / Vollanpassung
	Individuelle Markierung von Otoplastiken

☐ erhältlich

nicht erhältlich

Special Line *IdO-Funktionsotoplastiken*

Das IdO-Schalenprogramm von Concha bis CIC.

Ausgeführt in hochwertigen Materialien, in kleinst-

möglicher Bauform.

Formen

83 - CIC-Schale

82 - Gehörgangsschale

81 - Semiconcha-Schale

80 - Concha-Schale

Material	**HL Acryl**	
Oberfläche	Verglasung, auch nachträglich	
	Haftbeschichtung, auch nachträglich	
	antibakterielle Beschichtung, auch nachträglich	
Farbe	Farbauswahl wie Abbildung oder optional frei wählbar	
Ausstattung	Bakke-Horn	
	Winkel	2,5 / 3,0
	Schlauch	3,1
	Schlauch hautfarben	3,1
	Schlauch PP-Version	3,3 / 4,0
	Hornschlauch	3,0 / 4,0
	Hornschlauch PP-Version	3,0 / 4,0
	Dry-Tube-Schlauch	3,1
	Dry-Tube-Hornschlauch	3,0 / 4,0
	Zusatzbohrung / Belüftungsrille	0,8 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5
	Offenes Ohrstück	
	Vario-Vent (inkl. 5 Stopfen)	
	Individuelle Markierung von Otoplastiken	
	Schallschlauch farbig	
	Strasssteine in rot / gelb / grün / blau / weiß / rosa	
	Glimmerzusatz kombinierbar mit allen Farben	
	Glimmer verfügbar in den Farben:	
	rot	
	blau	
	blau-violett	
	gold	
	silber	
	perlmutt	
	iris	

☐ erhältlich

nicht erhältlich

Special Line *Color Collection Acryl*

Spritzig und gewitzt:

Design fürs Ohr in vielfältigen Form-

und Farbvarianten aus Acryl.

Formen

Gipsy

Sky

Forest

Ice

Tango

Sunshine

Party

Magic

Kiss

Diva

Happy

Elegance

Material	**Silikon S-70**	
Oberfläche	Standard H/II-Silikonlack	
	Silikon Nanolack	
Farbe	rot	
	blau	
	gelb	
	grün	
	schwarz	
	weiß	
	purple	
	pink	
	orange	
	colormix I	
	colormix II	
	colormix III	
	colormix IV	
	colormix V	
	colormix optional frei wählbar	
Ausstattung	Schlauch mit Ankerteil	
	Bakke-Horn	
	Winkel	2,5 / 3,0
	Schlauch	3,1
	Schlauch hautfarben	3,1
	Schlauch PP-Version	3,3 / 4,0
	Hornschlauch	3,0 / 4,0
	Hornschlauch PP-Version	3,0 / 4,0
	Dry-Tube-Schlauch	3,1
	Dry-Tube-Hornschlauch	3,0 / 4,0
	Zusatzbohrung / Belüftungsrille	0,8 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5
	Offenes Ohrstück	
	Individuelle Markierung von Otoplastiken	
	Schallschlauch farbig	
	Glimmerzusatz bedingt möglich	
	Strasssteine bedingt möglich (Haltgebung)	
	Auch in den Formen 20 Ring und 29 Gehörgangsplastik möglich (siehe Seite 17)	

☐ erhältlich

nicht erhältlich

Special Line *Color Collection Silikon*

Elegant bis frech: Otoplastik als

Designerschmuck in vielfältigen Formen

und Farben aus Silikon.

Formen

yellow

red

blue

purple

green

pink

black

colormix I

colormix II

colormix III

colormix IV

colormix V

Zusatzinformationen

Ob Detailinformationen über Material, Oberflächen, Farben und Zusatzausstattung oder Wissenswertes zu den Themen Otoplastiken für Kinder, Laserbeschriftung, Hygieneprodukte und vieles mehr haben wir auf den folgenden Seiten für Sie zusammengefasst.

Materialien

Ak Acryl Kaltpolymerisat

- UV-stabil
- auf Monomer-Polymer-Basis (PMMA)

Farbvarianten:
rosa-transparent
transparent
Color Collection / Acryl-Farbotoplastiken

Ah Acryl Heißpolymerisat – besonders stabil

- besonders gewebefreundlich
- Materialgefüge noch härter als beim Acryl-Kaltpolymerisat
- UV-stabil
- auf Monomer-Polymer-Basis (PMMA)

Farbvarianten:
rosa-transparent
transparent
beige-transparent

AhK Acryl kombi Heißpolymerisat

- Gehörgang aus weichbleibendem und Concha aus hartem Acryl-Heißpolymerisat

Farbvarianten:
rosa-transparent
transparent

C Colana – kosmetisch

- zur verbesserten kosmetischen Anpassung von HdO-Plastiken
- eingefärbt in 8 verschiedenen Hauttönen
- Acryl-Kaltpolymerisat auf Monomer-Polymer-Basis (PMMA)

S70 Silikon 70 Shore – weich

- zähelastisch, sehr hohe Reißfestigkeit, rutschfest
- Einkomponenten-Silikon-Heißvulkanisat mit Härtegrad 70 Shore

Farbvarianten:
rosa-transparent
transparent
Color Collection / Silikon-Farbotoplastiken

S50 Silikon 50 Shore – sehr weich

- elastisch, sehr hohe Reißfestigkeit, rutschfest
- Einkomponenten-Silikon-Heißvulkanisat mit Härtegrad 50 Shore

Farbvarianten:
rosa-transparent
transparent

S/K Silikon 70/50 Shore – weiche Kombination

- sehr hohe Reißfestigkeit, rutschfest
- Gehörgang aus gummielastischem und Concha aus zähelastischem Silikon-Heißvulkanisat

Farbvarianten:
rosa-transparent
transparent

S30 Silikon 30 Shore – extrem weich

- superweiches Materialgefüge mit 30 Shore Härte
- hohe Reißfestigkeit, dauerelastisch, rutschfest
- additionsvernetzendes Silikonmaterial

Farbvarianten:
rosa-transparent
transparent
rot, blau, gelb, grün, weiß

Cat Catamaran – für Spritzwasserschutz

- schwimmmfähig
- additionsvernetzendes, superweiches Silikonmaterial, 30 Shore

Farbvarianten:
Color-Collection / Silikon-Farbotoplastiken

TC THERMOtec® – wärmeflexibel

- besonders gewebefreundlich
- guter Feuchtigkeitstransport
- bei Körpertemperatur flexibel, bei Raumtemperatur hart
- dauerhaft elastisch und problemlos einsetzbar
- auf Polyurethan-Basis

Farbvarianten:
rosa-transparent
transparent
rot
blau
gelb
grün
schwarz

Patent erteilt Nr. P4107284

Alle verwendeten Werkstoffe unterliegen ständigen Qualitätskontrollen.

Allergie

egger Otoplastik-Materialien sind geprüft und biokompatibel. Es werden nur hautfreundliche Werkstoffe verwendet. In Ausnahmefällen schaffen Oberflächenvergütungen und Spezialmaterialien Abhilfe.

Otoplastik aus Titan
Antiallergische Metall-Otoplastik, die im Vollgussverfahren (massiv) aus einer vorhandenen LP/H-Otoplastik hergestellt wird. Die LP/H-Otoplastik dient zur Fertigung der Gussform und verbrennt beim Gussvorgang unter hoher Temperatur rückstandsfrei. Zur Fertigung der Titanplastik ist das Probetragen der LP/H-Otoplastik Voraussetzung, da ein Nacharbeiten des Titanmaterials nicht möglich ist.

Vorteile:
- antiallergisches, biokompatibles Material wird in der Implantationschirurgie eingesetzt
- höchste Haut- und Körperverträglichkeit
- hohe Metallreinheit
- bisher keine Unverträglichkeiten aufgetreten
- Edelmetall
- absolut keine Kunststoffbestandteile
- geringes Metallgewicht
- extrem lange Haltbarkeit
- robust und unempfindlich

LP/H-Otoplastik
PMMA-freies Kunststoff-Material auf Acrylatbasis, das unter UV-Mischlicht polymerisiert und komplett aushärtet.

Vorteile:
- sehr hautverträgliches Material
- PMMA-frei
- leicht herzustellen

Otoplastik vergoldet
Harte Otoplastik wird nach dem Probetragen 18 Karat vergoldet. Eine vergoldete Otoplastik kann nicht mehr nachgearbeitet werden.

Vorteile:
- antiallergische Oberflächenversiegelung
- nachträglich bei jeder harten Otoplastik möglich
- hohe Hautverträglichkeit
- Kontaktflächen-Vergoldung oder Komplett-Vergoldung möglich
- edle Optik und Schmuck-Charakter
- hochglänzende Oberfläche
- hohe Oberflächenreinheit (18 Karat)

THERMOtec®-Otoplastik
Bei der Vermischung des Zweikomponenten-Materials wird durch Materialentgasung unter Vakuum ein bestmöglicher Vermengungsgrad erreicht. Die anschließende Polymerisation unter Druck und Hitze gewährt eine optimale Hautverträglichkeit.

Vorteile:
- guter Feuchtigkeitstransport
- patentiert (geschützt)
- physiologisch einwandfrei
- weich im Ohr bei Körpertemperatur
- hart bei Raumtemperatur
- leichter ins Ohr einzusetzen
- dauerhaft elastisch
- einfach nachzuarbeiten

Otoplastik verglast
Vorhandene harte Otoplastik wird nachträglich mit LP/H Lack versiegelt und unter UV-Licht gehärtet. Das vorherige Probetragen der Otoplastik ist unbedingt notwendig, da eine verglaste Otoplastik nicht mehr nachzuarbeiten ist ohne die LP/H-Schicht zu verletzen.

Vorteile:
- antiallergische Oberflächenversiegelung nachträglich bei harten Otoplastiken möglich
- erhöht die Hautverträglichkeit von Acryl-Otoplastiken bei Allergieverdacht
- glatte Oberflächenstruktur

Otoplastik rhodiniert
Harte Otoplastik wird nach dem Probetragen rhodiniert. Eine rhodinierte Otoplastik kann nicht mehr nachgearbeitet werden.

Vorteile:
- antiallergische Oberflächenversiegelung nachträgich bei jeder harten Otoplastik möglich
- hohe Hautverträglichkeit
- Kontaktflächen-Rhodinierung oder Komplett-Rhodinierung möglich
- edle Optik und Schmuck-Charakter

Otoplastik *Farbmuster*

Die frechen, farbigen Alternativen, die zum Hinschauen animieren oder doch lieber dezent und unauffällig? Die abgebildeten Farbmuster zeigen Ihnen unsere Material-Vielfalt, die für harte und weiche Otoplastiken zur Verfügung steht. Zusätzlich können Glimmer und Swarovski-Kristallsteine die Otoplastik veredeln. Geringe Farbabweichungen sind möglich, da jede Otoplastik ein Unikat darstellt.

Harte Otoplastik Materialien

ECONOMY-LINE

klar-transparent matt | klar-transparent poliert | rosa-transparent matt | rosa-transparent poliert

HIGH-LINE

ACRYL
alle Farben
transparent

beige-transparent matt | klar-transparent matt | rosa-transparent matt

beige-transparent poliert | klar-transparent poliert | rosa-transparent poliert

HIGH-LINE

ACRYL
alle Farben
transparent

blau

gelb

grün

rot

violett

neon-gelb

magenta

schwarz

HIGH-LINE

Colana
vollfarben

Nr. 1

Nr. 2

Nr. 3

Nr. 4

Nr. 5

Nr. 6

Nr. 7

Nr. 8

Mit Glimmer

blau

blau-violett

iris

gold

perlmutt

rot

silber

Weiche Otoplastik Materialien

HIGH-LINE

THERMOtec®
matte Oberfläche

Patentiertes Komfort-Material. Fest beim Einsetzen – weich und angenehm im Ohr.

rosa | blau | gelb

grün | rot | schwarz

HIGH-LINE

EGGER FLEX
70 SHORE

transparent | rosa-transparent | blau | gelb

grün | rot | pink | purple

orange | schwarz | weiß

HIGH-LINE

EGGER FLEX
50 SHORE

transparent

rosa-transparent

HIGH-LINE

EGGER FLEX
30 SHORE

transparent

rosa-transparent

blau

gelb

grün

rot

weiß

CATAMARAN

30 SHORE
schwimmfähig

blau

gelb

grün

rot

weiß

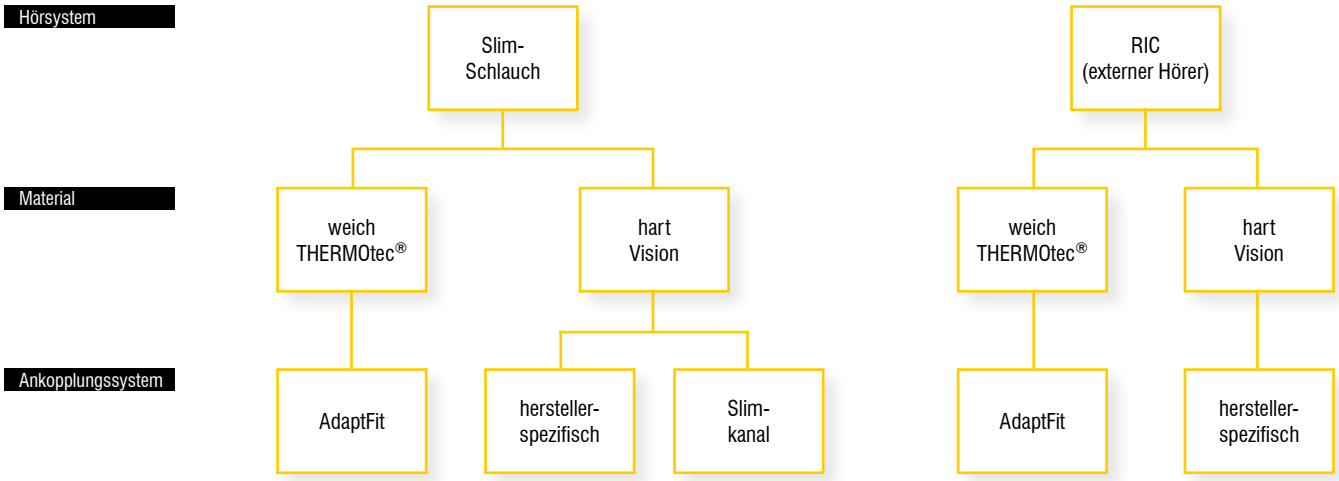
pink

lila

orange

schwarz

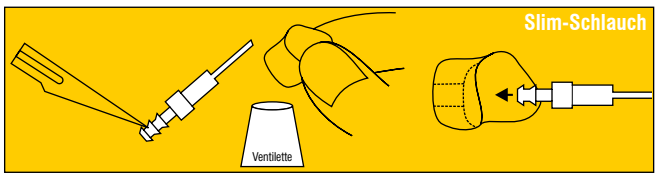
Plastiken für Slim-Schlauch- und RIC-Systeme



AdaptFit-Ankopplung

Bei der AdaptFit-Ankopplung wird die THERMOtec®-Otoplastik leicht erwärmt.

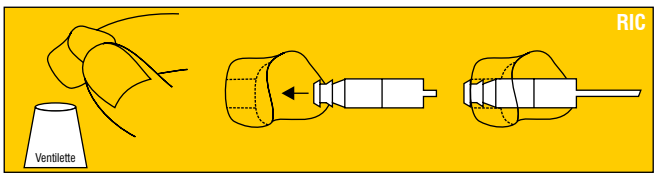
Im weichen Zustand wird der Hörer / Slim-Schlauch in der Otoplastik platziert.



Schlauchankopplung ggf. kürzen

THERMOtec®-Otoplastik erwärmen

Schlauchankopplung in Schallkanalbohrung einstecken



THERMOtec®-Otoplastik erwärmen

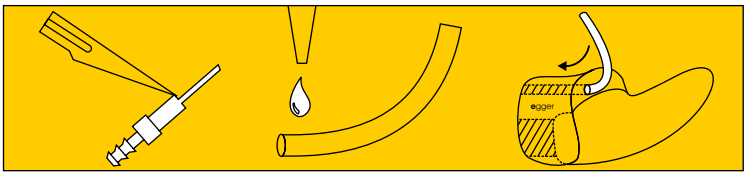
Hörer in Schallkanalbohrung einstecken

Herstellerspezifische Ankopplung

- Hersteller bieten eigene Systeme an
- Wir integrieren in unsere Otoplastiken die herstellerspezifischen Ankopplungssysteme
- Kombination aus egger Otoplastik und Herstellersystem führen zur höchsten Kundenzufriedenheit

Slimkanal-Ankopplung

Direkte Slim-Schlauch-Ankopplung durch Fixieren des Slim-Schlauches im Slimkanal

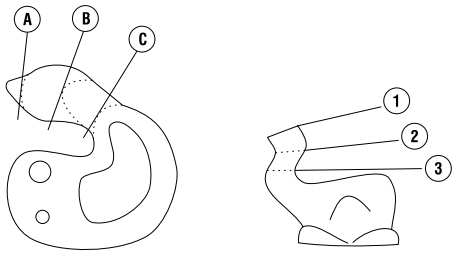


Schlauchankopplung ggf. kürzen

Uniglue REF 39501

Bestell-Info

Sollten Sie im Bestellformular zu folgenden Punkten keine Angaben machen und sollten keine besonderen Vereinbarungen bestehen, so liefern wir standardmäßig wie folgt aus:

Oberfläche	High-Line Vision	verglast	
	High-Line Acryl	poliert	
	Economy-Line Acryl	mattiert	
Farbe		rosa-transparent	
Schallschlauch		Standard (2,0 x 3,1 mm)	
Gehörgangsform		konisch	
Gehörgangslänge		2	
Cymbalänge		B	

... gut zu wissen

- Jedem Otoplastik- und Gehörschutzauftrag legen wir unsere langzeitaktiven *Cedis*-med bzw. N-Pro Sachets bei.
- Unser umfangreiches Pflege-Produktportfolio finden Sie ab Seite 88.

Otoplastiken für Kinder

Für die Entwicklung des Sprachzentrums ist gutes Hören von Anfang an unabdingbare Voraussetzung. Zum Tragen von hochwertigen Hörsystemen sind besonders fein gearbeitete Kinder-Otoplastiken äußerst wichtig. Dünnwandige Ausarbeitung erhöht die Trageakzeptanz und dichtet das Kinderohr bestmöglich ab. Kinder-Otoplastiken werden aus robustem, strapazierfähigem Material hergestellt. Farbenvielfalt und die Color Collection erhöhen die Freude am Tragen. Spezielle Kinder-Schallschläuche mit kleinem Durchmesser passen in den kleinsten Gehörgang. Für die Sprachprozessoren von CI-Hörsystemen stehen spezielle Halteplastiken zur Verfügung.

Gerne beantworten wir Ihre Fragen:
Tel. +49 (0)831 5811340

Hygiene-Programm

Das Hygiene-Programm
... für dauerhaft gutes Hören. Professionelle Reinigung und Trocknung erhält Hörsysteme funktionsfähig und beugt Ohrinfektionen vor. Für den Hörgeräte-Akustiker eröffnen sich mit dem egger Hygiene-Programm Möglichkeiten einer kontinuierlichen Kundenbindung und eines lukrativen Zusatzgeschäfts.

Zur Wahl stehen

- *Cedis*: die starke Marke für alle Hörsysteme
- *Cedis* Kids: speziell für Kinder
- *Cedis* N-Pro: das Spezialprogramm für Gehörschutz
- *Cedis* med: Reinigungsprodukte mit antimikrobieller Langzeitwirkung
- *Cedis* [my.name]: Ihr Name als Marke

Wir informieren Sie gerne über die Details.
Tel. +49 (0)831 5811320

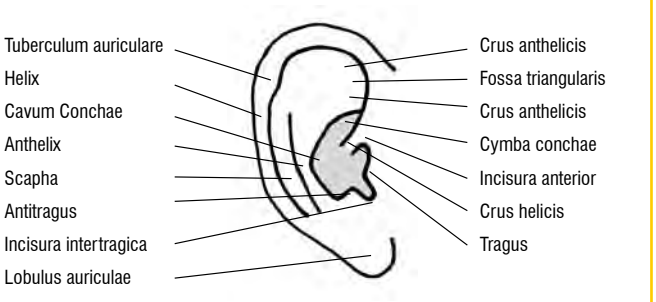
Beschriftung von Otoplastiken

Otoplastiken sind individuell und einzigartig. Zum Ausdruck kommt dies durch eine individuelle Beschriftung. Firmenname, Herstellungsdatum, Links-Rechts-Kennung machen aus der Otoplastik ein unverwechselbares Einzelstück und ermöglichen die Nachverfolgbarkeit. Sonderwünsche sind möglich. Die Markierung mittels LASER-Gravur hebt das Produkt ab vom Üblichen.

Wir informieren Sie gerne. Rufen Sie an, unter
Tel. +49 (0)831 5811340.

Wenn's beim Kauen pfeift ...

Insbesonders bei hohem Verstärkungsbedarf oder bei akustischer Rückkopplung während Kaubewegungen, dient ein Beißblock zur präziseren Ohrabformung. Dabei beißt der Kunde während der Abformung mit leichtem Kieferdruck auf den Block. Dadurch wird die Kiefermuskulatur angespannt und der Gehörgang ausgerichtet.



Ohrabformung

Von der Ohrabformung zur Otoplastik. Basis für eine hochwertige Otoplastik ist eine präzise Ohrabformung. Dies erfordert Erfahrung, Geschick und die richtigen Materialien. Je genauer die Angaben des Hörgeräte-Akustikers auf den Bestellunterlagen, desto präziser lässt sich eine Otoplastik fertigen. Dazu gehören detailierte Informationen über die Länge des Gehörgangteils, die Länge der Cymba, die Art des Schallschlauchs, etc.

Haben Sie Fragen zur Abformung für Circumaurale Plastiken, für Auflage- oder Halteplastiken?
Wir informieren Sie gerne.
Rufen Sie an, unter Tel. +49 (0)831 5811340.

Gehörschutz

Gehörschutz wird heute vielfältig eingesetzt: Am Arbeitsplatz, in der Freizeit, nachts. Arbeitsschutzbestimmungen schreiben das Tragen von Gehörschutz in Umgebungen mit Lärmbelastung vor. Heimwerker, Jäger, Motorsportler oder Disco-Besucher verwenden ihn für eine unbeschwerte Freizeit. Musiker kombinieren Gehörschutz mit den Möglichkeiten des In-Ear-Monitoring. Gehörschutz erschließt dem Hörgeräte-Akustiker ganz neue Kundensegmente mit positiver Ausstrahlung.

Individueller Gehörschutz	44 - 57
Kommunikationstechnik / In-Ear-Monitoring	58 - 63
Standardgehörschutz	64 - 71
Zubehör für Gehörschutz	72 - 79
Info-Center	80 - 85

Individueller Gehörschutz

Maßangefertigter Gehörschutz von egger kommt überall dort zum Einsatz, wo höchstmöglicher Tragekomfort und sehr gute Schutzwirkung gefordert sind. Die Verwendung von Dämmfiltern mit unterschiedlicher Dämmwirkung stellt den richtigen Schutz in vielen Einsatzbereichen sicher. So können Menschen dauerhaft konzentrierte Leistung in einem lärmintensiven Umfeld erbringen.

Alle Ohren hergehört!
Es wird leiser um den Lärm.

Ihr neuer maßgefertigter Gehörschutz aus dem Hause egger ist da:

ePRO-X
Mein Gehörschutz.

ePRO-X entspricht den Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG (Persönliche Schutzausrüstung) und EN 352-2. Geprüft durch das IFA Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, Alte Heerstraße 111, 53757 Sankt Augustin. Ausführliche Informationen über ePRO-X finden Sie auf unserer Website: www.egger-labor.com

Wir beraten Sie gerne. Info-Tel.: +49 (0)831 5811390

ELACIN® ER

Komfort-Gehörschutz mit natürlicher Klangwiedergabe

ELACIN ER ist der Komfort-Gehörschutz für alle, die regelmäßig starken Geräuschen ausgesetzt sind und dennoch genau hinhören müssen: Musiker, Tontechniker, Zahnärzte, aber auch Konzert- und Disco-Besucher. Optimale Schutzwirkung verbindet sich mit natürlicher Klangwiedergabe, höchstmöglichem Tragekomfort und unauffälliger Trageweise. Spezielle Breitband-Dämmfilter gewährleisten eine gleichmäßige Dämmwirkung im Frequenzbereich von 125 bis 8000 Hertz. Die Klangfarbe bleibt erhalten, der Klang ist weiterhin natürlich. Zur Auswahl stehen drei Filter 9/15/25, durch die der Geräuschpegel verringert wird. Zugleich tritt kein Verschlusseffekt auf. Individuell nach Ohrabformung gefertigt, sitzt ELACIN ER auf Dauer angenehm im Ohr. Die Passgenauigkeit verleiht sicheren Halt. Das weiche Material ist unempfindlich, von langer Lebensdauer und leicht zu reinigen. Als In-Ear-Monitoring ist das ELACIN ER-Passstück in Verbindung mit dem EIM-15-Monitoring-Hörer bestens für den Einsatz auf der Bühne oder zum Anschluss an Walkman, Discman oder MP-3 Player geeignet.

- optimale Schutzwirkung
- natürliche Klangwiedergabe
- nur die Lautstärke wird verringert
- höchstmöglicher Tragekomfort dank individueller Anfertigung
- drei unterschiedlich starke Filter lieferbar
- Filterfarben: beige, rot, blau und transparent
- Standard-Auslieferung mit Filter ER 15, beige
- kein Verschlusseffekt
- aus weichem Material, langlebig und leicht zu reinigen
- als Passstück für In-Ear-Monitoring geeignet
- inklusive Bedienungsanleitung, Aufbewahrungstasche, Cerumenpin, N-Pro Gel und Garantiekarte

Optional mit Detektionskugel und in verschiedenen Farben erhältlich.

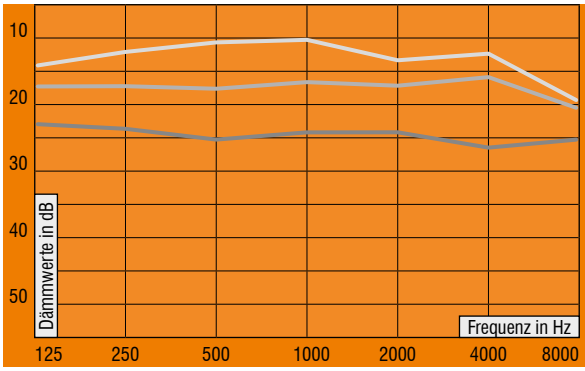
ELACIN ER ist ein individuell angefertigter Gehörschutz und als Europäisches Patent Nr. EP 0 315 942 A1 eingetragen. Er entspricht den Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG (Persönliche Schutzausrüstungen) und EN 352-2:1993. Geprüft durch das Berufsgenosssenschaftliche Institut für Arbeitsschutz in D-53754 Sankt Augustin. CE-Kennzeichen 0121

Mögliche Anwendungsgebiete:

Musiker
Musikliebhaber
Lärmempfindlichkeit
bei Ohrgeräuschen
In-Ear-Monitoring

Lärmniveau:

leicht bis mittel
breitbandig



Filter	ER 25	ER 15	ER 9
SNR-Wert in dB	23	16	10
H-Wert in dB	22	14	10
M-Wert in dB	21	14	8
L-Wert in dB	21	14	8

Geräuschklasse H = hochfrequente Geräusche, Geräuschklasse M = mittelfrequente Geräusche, Geräuschklasse L = tieffrequente Geräusche

IMPULS-FILTER

Für ER-Otoplastik

Impuls-Filter sind speziell gegen extrem hohe Schallpegelspitzen entwickelt worden, die zum Beispiel bei Schusswaffengebrauch oder Detonationen auftreten. Die starken Pegelspitzen der Schallwellen werden durch eine kleine, definierte Filteröffnung in die Filterkammer geführt. Diese Hohlkammer reduziert die extremsten und energiereichsten Pegelspitzen auf ein geringeres Niveau. Danach durchläuft der verbliebene Pegelanteil eine weitere, definierte Filteröffnung zur Pegelreduktion auf unschädliche Lautstärke.

Normal lautstarke Umgebungsgeräusche werden durch das Filterelement nur um ca. 6 – 10 dB abgedämmt. Sprache und Warnsignale können jedoch trotzdem ausreichend deutlich wahrgenommen werden.

Um die bestmögliche Schutzwirkung zu erzielen, sollte der Gehörschutz tief genug im Gehörgang platziert werden. Aufgrund der Gehörgangsform kann der Gehörschutz nicht zu tief eingesetzt werden. Zum leichteren Einsetzen kann das *Cedis* N-Pro Gel verwendet werden. Diese hautpflegende Aloe Vera Creme liegt dem Gehörschutz bei.

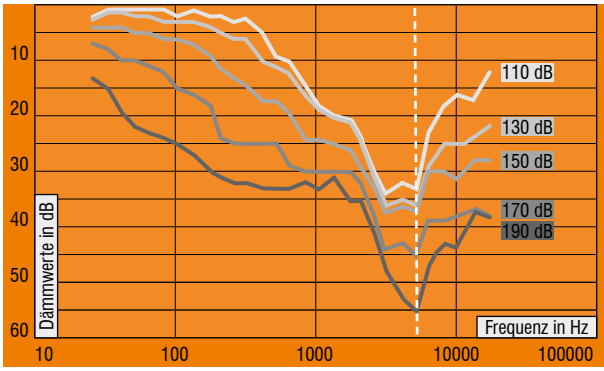
Wir empfehlen, den Gehörschutz regelmäßig zu reinigen. Dies erhält die Schutzwirkung und verlängert die Lebensdauer des Gehörschutzes. Pflegemittel sind im Hörakustik-Fachhandel erhältlich.

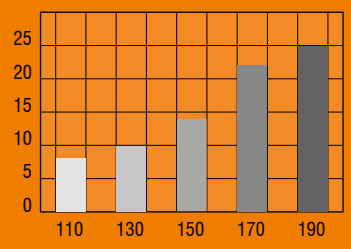
Mögliche Anwendungsgebiete:

Schieß- und Jagdsport
Sicherheitsdienste
Militär
Polizei

Lärmniveau:

Knallgeräusche





Maximale Dämmwirkung

Pegelspitzen (dB)	Dämmwert (dB)
110	8
130	10
150	14
170	22
190	25

ELACIN® ClearSound

Komfort-Gehörschutz in vier unterschiedlichen Dämmstufen

ELACIN ClearSound schützt das Gehör zielgenau: abgestuft nach Lärmumfeld, offen für Sprachverstehen und Warnsignale, für den täglichen Einsatz. Genau das Richtige für den anspruchsvollen Arbeitsplatz in Industrie und Handwerk. Vier verschiedene Dämmfilter stehen bei ELACIN ClearSound zur Auswahl. Für jede Anforderung der Richtige. Die eigens entwickelte Filtertechnologie verhindert eine zu starke Lärmdämmung. ELACIN ClearSound schützt das Ohr optimal. Die notwendige Kommunikation bleibt möglich. Je nach Filter werden bereits im niedrigen Frequenzbereich gute Dämmwerte erzielt, die sich bis zu hohen Frequenzen erstrecken. Der Dämmfilter ist in das Passstück voll integriert und fest dort verankert. Durch die individuelle Fertigung nach Ohrabformung lässt sich ELACIN ClearSound über einen langen Zeitraum angenehm tragen. Ein Griffsteg erleichtert das Einsetzen und Herausnehmen. Das weiche Material ist unempfindlich gegenüber Beschädigungen und lässt sich mühelos reinigen.

- gute Schutzwirkung über alle Frequenzen
- Filter in vier Stufen lieferbar
- Standard-Auslieferung mit Filter RC 19 (größtmögliche Schutzwirkung)
- Filter voll ins Ohrpassstück integriert und fest verankert
- höchster Tragekomfort durch individuelle Ohrabformung
- Passstück aus weichem, unempfindlichem Material
- leicht zu reinigen, hohe Lebensdauer
- mit Griffleiste zum einfachen Einsetzen
- linker und rechter Gehörschutz farblich markiert
- inklusive Bedienungsanleitung, Aufbewahrungstasche, Cerumenpin, N-Pro Gel und Garantiekarte

Optional mit Verbindungskordel und Detektionskugel erhältlich.

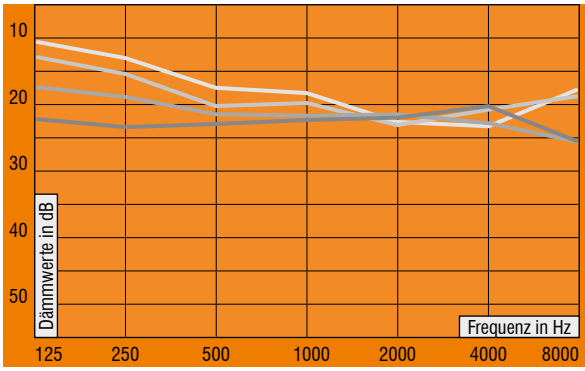
ELACIN ClearSound ist ein individuell angefertigter Gehörschutz. Er entspricht den Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG (Persönliche Schutzausrüstungen) und EN 352-2: 2002. Geprüft durch das Berufsgenossenschaftliche Institut für Arbeitsschutz in D-53754 Sankt Augustin. CE-Kennzeichen 0336

Mögliche Anwendungsgebiete:

Industrie und Handwerk
Musiker

Lärmniveau:

leicht bis mittel
breitbandig



Filter	RC 19 schwarz	RC 18 braun	RC 17 grau	RC 15 beige
SNR-Wert in dB	20	19	18	17
H-Wert in dB	18	17	17	17
M-Wert in dB	19	18	17	15
L-Wert in dB	19	17	14	12

Geräuschklasse H = hochfrequente Geräusche, Geräuschklasse M = mittelfrequente Geräusche, Geräuschklasse L = tieffrequente Geräusche

ELACIN® Biopact

Komfort-Gehörschutz für hohe Ansprüche

ELACIN Biopact kommt überall dort zum Einsatz, wo höchstmöglicher Tragekomfort in Verbindung mit sehr guter Schutzwirkung gegenüber hohen Lärmpegeln gewünscht wird. Am Arbeitsplatz oder in der Freizeit. Das ELACIN Biopact Passstück wird individuell nach Ohrabformung aus weichem Material gefertigt. Durch die optimale Passform ergibt sich so ein hoher Tragekomfort selbst bei längerer Tragezeit. Das Material ist unempfindlich gegenüber Beschädigungen und lässt sich sehr gut reinigen. Die Dämmstärke richtet sich nach dem jeweiligen Einsatzbereich. Drei verschiedene Dämmfilter sorgen für gutes Hören ohne schmerzhafte Geräusche bei jeder Gelegenheit. Je nach Filter werden bereits im niedrigen Frequenzbereich gute bis sehr gute Dämmwerte erreicht. Im hohen Frequenzbereich schirmt ELACIN Biopact das Gehör optimal ab. Daher eignet sich ELACIN Biopact gleichermaßen als Lärmschutz am Arbeitsplatz (Maschinenlärm, Verkehrslärm, etc.) wie in der Freizeit (Musizieren, Motorsport, Heimwerken).

- sehr gute Schutzwirkung gegen hohe Lärmpegel
- drei unterschiedlich starke Filter lieferbar
- Standard-Auslieferung mit Filter ML01 (größtmögliche und nahezu gleichmäßige Dämmwirkung)
- höchster Tragekomfort durch individuelle Ohrabformung
- Passstück aus weichem, unempfindlichem Silikon-Material
- sicherer Halt im Ohr
- hohe Lebensdauer
- linker und rechter Gehörschutz farblich markiert
- inklusive Bedienungsanleitung, Aufbewahrungstasche, Cerumenpin, N-Pro Gel und Garantiekarte

Optional mit Verbindungskordel, Detektionskugel und in verschiedenen Farben erhältlich.

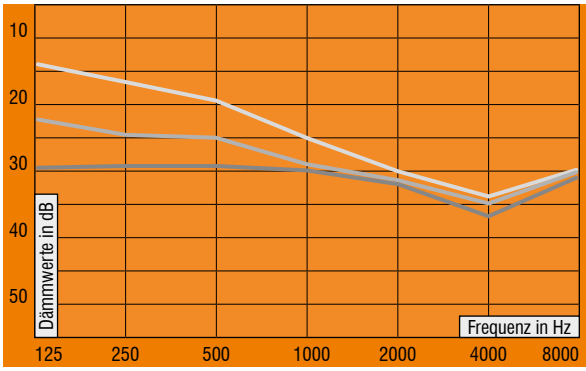
ELACIN Biopact ist als Europäisches Patent Nr. EP 0 112 594 eingetragen und hat die EG-Baumusterprüfung bestanden.
CE-Kennzeichen: 0121 CE EN 352-2

Mögliche Anwendungsgebiete:

Industrie
Handwerk
Hobby
Motorsport

Lärmniveau:

mittel bis stark
breitbandig



Filter	ML 01 schwarz	MM 02 braun	MM 12 weiß
SNR-Wert in dB	28	27	23
H-Wert in dB	28	27	26
M-Wert in dB	26	24	20
L-Wert in dB	25	22	14

Geräuschklasse H = hochfrequente Geräusche, Geräuschklasse M = mittelfrequente Geräusche, Geräuschklasse L = tieffrequente Geräusche

ELACIN® Compact FlexComfort

Komfort-Gehörschutz für den professionellen Einsatz

ELACIN Compact FlexComfort ist ein Komfort-Gehörschutz für höchste Ansprüche im professionellen Bereich. Wo es auf sehr gute Schutzwirkung gegenüber hohen Lärmpegeln in Verbindung mit höchstmöglichem Tragekomfort bei einfacher Anwendung ankommt, ist ELACIN Compact FlexComfort die Lösung. Die Dämmstärke richtet sich nach dem jeweiligen Einsatzbereich. Drei verschiedene Dämmfilter sorgen für gutes Hören ohne schmerzhafte Geräusche bei jeder Gelegenheit. Je nach Filter werden bereits im niedrigen Frequenzbereich gute bis sehr gute Dämmwerte erreicht. Im hohen Frequenzbereich schirmt ELACIN Compact FlexComfort das Gehör optimal ab. Der Dämmfilter ist in das Passstück voll integriert und fest dort verankert. Durch die individuelle Fertigung nach Ohrabformung lässt sich ELACIN Compact FlexComfort über längere Zeit problemlos tragen. Ein Griffsteg erleichtert das Einsetzen und Herausnehmen. Das weiche Material ist unempfindlich gegenüber Beschädigungen und lässt sich sehr gut reinigen.

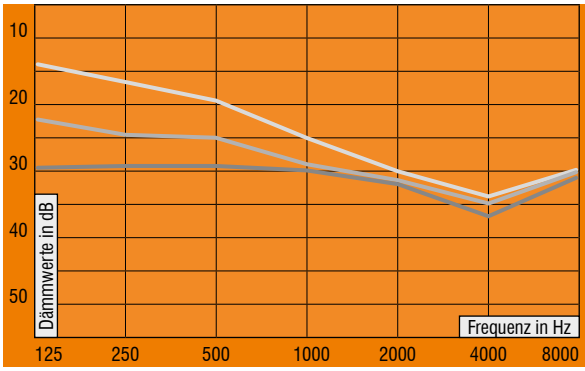
- sehr gute Schutzwirkung gegen hohe Lärmpegel
- drei unterschiedlich starke Filter lieferbar
- Standard-Auslieferung mit Filter ML01
  (größtmögliche und nahezu gleichmäßige Dämmwirkung)
- Filter voll ins Passstück integriert und fest dort verankert
- höchster Tragekomfort durch individuelle Ohrabformung
- Passstück aus weichem, unempfindlichem Material
- leicht zu reinigen, bei hoher Lebensdauer
- mit Griffleiste zum einfachen Einsetzen
- linker und rechter Gehörschutz farblich markiert
- inklusive Bedienungsanleitung, Aufbewahrungstasche, Cerumenpin, N-Pro Gel und Garantiekarte

Optional mit Verbindungskordel und Detektionskugel erhältlich.

ELACIN Compact FlexComfort ist ein individuell angefertigter Gehörschutz. Er entspricht den Bestimmungen der Richtinie 89/686/EWG (Persönliche Schutzausrüstungen) und EN 352-2: 1993. Geprüft durch das Berufsgenossenschaftliche Institut für Arbeitsschutz in D-53754 Sankt Augustin. CE-Kennzeichen 0121

Mögliche Anwendungsgebiete:
Industrie
Handwerk
Hobby

Lärmniveau:
mittel bis stark
breitbandig



Filter	ML 01 schwarz	MM 02 braun	MM 12 weiß
SNR-Wert in dB	28	27	23
H-Wert in dB	28	27	26
M-Wert in dB	26	24	20
L-Wert in dB	25	22	14

Geräuschklasse H = hochfrequente Geräusche, Geräuschklasse M = mittelfrequente Geräusche, Geräuschklasse L = tieffrequente Geräusche

Gehörschutz AOP III Worker

Profi-Gehörschutz für die Arbeit – mit großem Griff

AOP III Worker ist ein individuell nach Ohrabformung gefertigter Gehörschutz aus weichem Material. Die Dämmwirkung wird je nach Einsatzbereich durch drei verschiedene Filter festgelegt.

- Filter F 7: dämmt wirkungsvoll Bohr-, Säge oder Motorengeräusche
- Filter F 8: für den Einsatz z. B. bei Metall- und Kunststoffverarbeitung
- Filter F 10: mit größtmöglicher Dämmwirkung für hohe Lärmpegel wie Schussgeräusche oder Presslufthämmern.

AOP III Worker eignet sich speziell als Lärmschutz am Arbeitsplatz. Er besitzt einen großen Griff zum leichten Einsetzen ins Ohr. Durch die optimale Passform gewährleistet AOP III Worker einen hohen Tragekomfort selbst bei längerer Anwendung. Das weiche Material zeichnet sich durch lange Lebensdauer aus. Das Material ist unempfindlich und lässt sich gut reinigen.

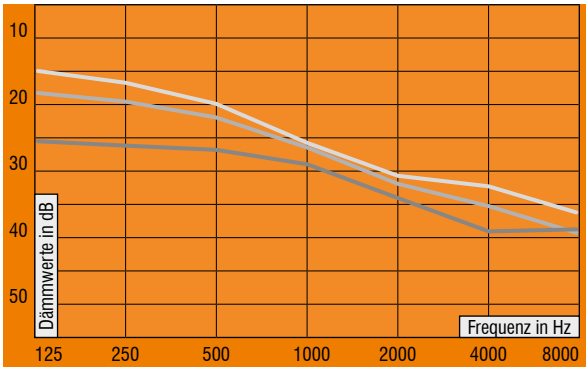
- individuell nach Ohrabformung gefertigt
- standardmäßig mit F10-Filter ausgerüstet
- drei unterschiedlich starke Filter lieferbar
- gute Dämmwirkung
- einfache Reinigung
- linker und rechter Gehörschutz farblich markiert
- inklusive Bedienungsanleitung, Aufbewahrungstasche, Cerumenpin, N-Pro Gel und Garantiekarte

Optional mit Verbindungskordel, Detektionskugel und in verschiedenen Farben erhältlich.

Entspricht den Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG (Persönliche Schutzausrüstungen, PSA) und der EN 352-2: 1993 (CE0336)

Mögliche Anwendungsgebiete:
Industrie
Handwerk

Lärmniveau:
mittel bis stark
mittel- / hochfrequent



Filter	F 10 weiß	F 8 rot	F 7 grün
SNR-Wert in dB	26	25	23
H-Wert in dB	28	28	27
M-Wert in dB	22	21	19
L-Wert in dB	20	17	14

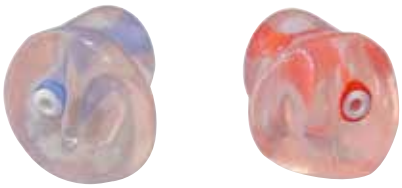
Geräuschklasse H = hochfrequente Geräusche, Geräuschklasse M = mittelfrequente Geräusche, Geräuschklasse L = tieffrequente Geräusche

ALPINE® F soft 7/8/10

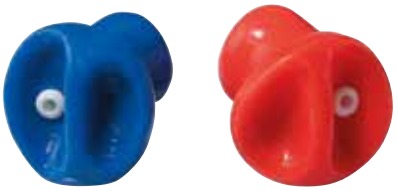
Profi-Gehörschutz mit kleinem oder ohne Griff

ALPINE F soft 7/8/10 ist ein individuell nach Ohrabformung gefertigter und zugleich preisgünstiger Gehörschutz aus weichem Material. Die Dämmwirkung wird je nach Einsatzbereich durch drei verschiedene Filter festgelegt.

- Filter F7: ideal zum Heimwerken, z. B. beim Bohren, Sägen und Rasenmähen
- Filter F8: auf Reisen oder beim Motorsport
- Filter F10: mit größtmöglicher Dämmwirkung für hohe Lärmpegel bei lauter Musik, für Sportschützen oder für hohe Konzentration beim Lesen



ALPINE F soft 7/8/10 eignet sich ideal als Lärmschutz für Hobby und Freizeit, da er diskret im Ohr Platz findet. Durch die optimale Passform gewährleistet ALPINE F soft 7/8/10 einen hohen Tragekomfort selbst bei längerer Anwendung. Das weiche Material zeichnet sich durch lange Lebensdauer aus, ist unempfindlich und lässt sich gut reinigen.



- individuell nach Ohrabformung gefertigt
- standardmäßig mit F10-Filter ausgerüstet
- drei unterschiedlich starke Filter lieferbar
- gute Dämmwirkung
- einfache Reinigung
- linker und rechter Gehörschutz farblich markiert
- inklusive Bedienungsanleitung, Aufbewahrungstasche, Cerumenpin, N-Pro Gel und Garantiekarte

Optional mit Verbindungskordel, Detektionskugel und in verschiedenen erhältlich.

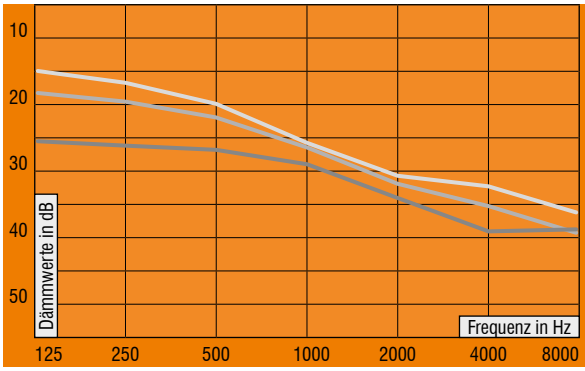
Entspricht den Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG (Persönliche Schutzausrüstungen, PSA) und der EN 352-2: 1993. Geprüft durch die TNO in Soesterberg, NL. CE-Kennzeichen 0336.

Mögliche Anwendungsgebiete:

Hobby
Freizeit
Sport

Lärmniveau:

mittel bis stark
mittel- / hochfrequent



Filter	F 10 weiß	F 08 rot	F 07 grün
SNR-Wert in dB	26	25	23
H-Wert in dB	28	28	27
M-Wert in dB	22	21	19
L-Wert in dB	20	17	14

Geräuschklasse H = hochfrequente Geräusche, Geräuschklasse M = mittelfrequente Geräusche, Geräuschklasse L = tieffrequente Geräusche

ALPINE® F hart 7/8/10

Profi-Gehörschutz für Arbeit und Freizeit

ALPINE F hart 7/8/10 ist ein individuell nach Ohrabdruck gefertigter und zugleich preisgünstiger Gehörschutz aus festem Material. Die Dämmwirkung wird je nach Einsatzbereich durch drei verschiedene Filter festgelegt.

- Filter F7: dämmt wirkungsvoll einfache Bohr-, Säge oder Motorengeräusche
- Filter F8: für den gehobenen Einsatz bei Metallverarbeitung oder Presslufthämmern
- Filter F10: mit größtmöglicher Dämmwirkung für hohe Lärmpegel bei lauter Musik, Schussgeräuschen oder für hohe Konzentration beim Lesen

Beim ALPINE F hart 7/8/10 setzt die Dämmwirkung bereits bei niedrigen Frequenzen ein. ALPINE F hart 7/8/10 eignet sich somit gleichermaßen als Lärmschutz am Arbeitsplatz wie für Hobby und Freizeit. Durch die optimale Passform gewährleistet ALPINE F hart 7/8/10 einen hohen Tragekomfort selbst bei längerer Anwendung. Das harte Material zeichnet sich durch lange Lebensdauer aus. Die Oberfläche ist schmutzabweisend und lässt sich gut reinigen. ALPINE F hart 7/8/10 ist deshalb auch für den Einsatz unter starker Schmutzeinwirkung geeignet.

- individuell nach Ohrabformung gefertigt
- preisgünstig durch einfaches Fertigungsverfahren
- standardmäßig mit F10-Filter ausgerüstet
- drei unterschiedlich starke Filter lieferbar
- Dämmwirkung bereits im unteren Frequenzbereich
- schmutzresistent
- linker und rechter Gehörschutz farblich markiert
- inklusive Bedienungsanleitung, Aufbewahrungstasche, Cerumenpin, N-Pro Gel und Garantiekarte

Optional mit Verbindungskordel, Detektionskugel und in verschiedenen Farben erhältlich.

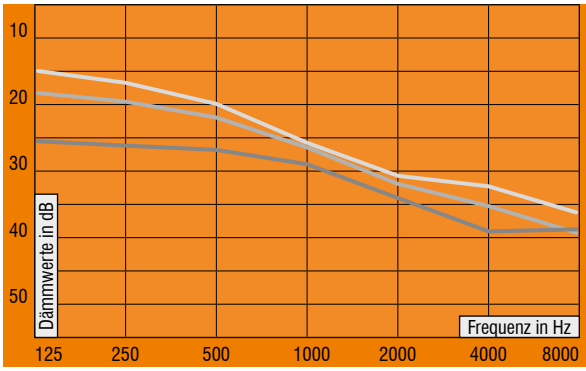
Entspricht den Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG (Persönliche Schutzausrüstungen) und EN 352-2: 1993. Geprüft durch die TNO in Soesterberg, NL. CE-Kennzeichen 0336

Mögliche Anwendungsgebiete:

Industrie
Handwerk
Hobby

Lärmniveau:

mittel bis stark
mittel- / hochfrequent



Filter	F 10 weiß	F 08 rot	F 07 grün
SNR-Wert in dB	26	25	23
H-Wert in dB	28	28	27
M-Wert in dB	22	21	19
L-Wert in dB	20	17	14

Geräuschklasse H = hochfrequente Geräusche, Geräuschklasse M = mittelfrequente Geräusche, Geräuschklasse L = tieffrequente Geräusche

DLO™ Silikon ohne Filter

Profi-Gehörschutz gegen Lärm am Arbeitsplatz

DLO-Silikon ist ein individuell nach Ohrabformung gefertigter und zugleich sehr preisgünstiger Gehörschutz aus weichem Material, jedoch ohne Filtersystem. Er dämmt wirkungsvoll laute Bohr-, Säge oder Motorengeräusche und ist für den Einsatz bei Metallverarbeitung, sowie beim Presslufthämmern geeignet. Die hohe Dämmwirkung gewährleistet gute Schutzwirkung auch bei hohen Lärmpegeln, bei lauter Musik oder Schussgeräuschen. DLO-Silikon eignet sich somit ideal als Lärmschutz am Arbeitsplatz.

Durch die optimale Passform gewährleistet DLO-Silikon einen hohen Tragekomfort selbst bei längerer Anwendung. Das weiche Material zeichnet sich durch lange Lebensdauer aus. Das Material ist unempfindlich und lässt sich gut reinigen.

- individuell nach Ohrabformung gefertigt
- preisgünstig durch einfaches Fertigungsvefahren
- Dämmwirkung bereits im unteren Frequenzbereich
- einfache Reinigung
- linker und rechter Gehörschutz farblich markiert
- inklusive Bedienungsanleitung, Aufbewahrungstasche, Cerumenpin, N-Pro Gel und Garantiekarte

Optional mit Verbindungskordel, Detektionskugel und in verschiedenen Farben erhältlich.

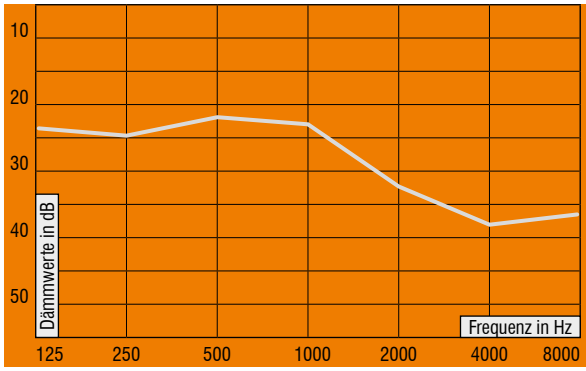
DLO-Silikon ist ein individuell angefertigter Gehörschutz. Er entspricht den Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG (Persönliche Schutzausrüstungen) und EN 352-2:1993. Geprüft durch das Berufsgenossenschaftliche Institut für Arbeitsschutz in D-53754 Sankt Augustin. CE-Kennzeichen 0121

Mögliche Anwendungsgebiete:

Industrie
Handwerk
Hobby

Lärmniveau:

mittel
mittel- / hochfrequent



SNR-Wert in dB	24
H-Wert in dB	27
M-Wert in dB	20
L-Wert in dB	19

Geräuschklasse H = hochfrequente Geräusche, Geräuschklasse M = mittelfrequente Geräusche, Geräuschklasse L = tieffrequente Geräusche

Spritzwasserschutz

einfarbig/mehrfarbig, inklusive Strandsafe

Schutzplastik gegen Spritzwasser, individuell hergestellt nach Ohrabformung. Verhindert Wasser im Ohr beim Baden, Duschen oder Wassersport und schützt so vor Ohrentzündungen. Das extrem hautverträgliche, weiche Material entspricht den Anforderungen des Medizinproduktegesetzes.

- schwimmfähig
- hohe Schutzwirkung durch individuell angepasste Form
- dicht ohne Druckgefühl
- aus weichem Softmaterial (30 Shore)
- langlebig
- in vielen Farben und Farbkombinationen lieferbar
- inklusive blauem Strandsafe zum Umhängen
- Schutzplastiken auf Wunsch mit Kordel verbunden
- in den Farben blau, gelb, grün, rot, weiß, pink, lila, orange und schwarz erhältlich

Concha-Dämmplastik

der Schutz gegen Lärm und Spritzwasser, inklusive Täschchen

Die individuelle Schutzplastik für Hobby und Freizeit, hergestellt nach Ohrabformung. Das weiche Material ist angenehm zu tragen, schützt intensiv vor Lärm, Staub und Kälte und verhindert verlässlich, dass Wasser ins Ohr dringt.

- hohe Dämmwirkung
- weiches Material (30/50/70 Shore)
- langlebig
- passgenau
- einfach einzusetzen durch Griffleiste
- inklusive egger Aufbewahrungstasche
- transparent, einfarbig oder mehrfarbig lieferbar
- Gehörschützer auf Wunsch mit Kordel verbunden

Gehörgangs-Dämmplastik

kleine Bauform mit großer Wirkung, inklusive Täschchen

Ohrstöpsel aus besonders weichem Softmaterial, individuell hergestellt nach Ohrabformung. Die besonders kleine Bauform ist angenehm zu tragen und sichert effektiv die Ruhe für den Schlaf.

- angenehme Ruhe für den Schlaf
- besonders weiches Softmaterial (z. B. 30 Shore)
- langlebig
- passgenau
- inklusive egger Aufbewahrungstasche
- transparent, einfarbig oder mehrfarbig lieferbar

Kommunikationssysteme / In-Ear-Monitoring

Der professionelle Knopf im Ohr – für Profi-Musiker auf der Bühne, aber auch zum Hören von iPod und MP3-Player, für die Handy-Freisprechanlage, das Funkgerät oder fürs Diktiergerät. In Verbindung mit einer individuell angepassten Monitor-Plastik wird das In-Ear-Monitoring zum effektiven Gehörschutz mit hohem Tragekomfort. Für den professionellen Auftritt.

In-Ear-Monitoring (IEM)

… nicht nur für Musiker

… der professionelle Knopf im Ohr

… bringt den Sound perfekt ins Ohr

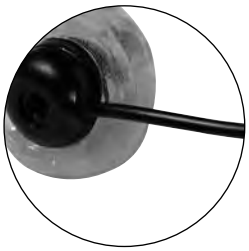
Durch Bühnenmusiker Ende der 80er Jahre entstanden, erfreut sich diese Technologie heute immer größerer Beliebtheit. „Überflüssiges weglassen". Große Monitorboxen auf der Bühne, über die jeder Musiker seine eigene Stimme bzw. sein eigenes Instrument kontrolliert, werden nicht mehr benötigt. Statt dessen trägt jeder Musiker seinen eigenen In-Ear-Monitor – einen kleinen Hörer direkt im Ohr. Optimalerweise in Verbindung mit einem individuell nach Ohrabformung gefertigten Ohrpassstück (= Monitor-Otoplastik) von egger.

Für den Musiker klare Pluspunkte:

- volle Klang- und Stimmkontrolle auf der gesamten Bühne
- erheblich geringere Lautstärke im Ohr und auf der Bühne
- gleich bleibender und gewohnter Klang, uneingeschränkte Bewegungsfreiheit und höchstmöglicher Tragekomfort bei Proben und Konzerten
- neben dem Gehör wird auch die Stimme geschont. Das Ansingen gegen die hohe Gesamtlautstärke auf der Bühne ist nicht mehr notwendig

Die maßgefertigte In-Ear-Monitor-Plastik

- wird nach persönlicher Ohrabformung durch den Hörgeräte-Akustiker angefertigt
- schützt das Gehör effektiv vor zu hoher Umgebungslautstärke
- beugt Hörschädigungen vor
- wird für vorhandene Standard-Im-Ohr-Hörer (z. B. iPod, MP3-Player, Discman) speziell angefertigt. Damit hält der Hörer z. B. auch beim Joggen sicher und fest im Ohr
- für viele Mobilfunk- und Funkgeräte-Headsets geeignet, damit Sie Ihren Gesprächspartner selbst in geräuschvoller Umgebung einwandfrei hören



Heute ist diese Technologie aus vielen Bereichen der modernen Kommunikation nicht mehr wegzudenken, z. B. bei:

- Musikern
- Sicherheitspersonal
- Moderatoren
- Rennfahrern und Boxencrews
- MP3-Playern
- Headsets bei Mobilfunk
- Diktiergeräten im Sekretariat

Wenn auch Sie beim In-Ear-Monitoring dabei sein wollen und noch keinen Im-Ohr-Hörer haben, entscheiden Sie sich für einen aus dem egger-Lieferprogramm.

Individuelle IEM-Plastiken

Die professionelle Schnittstelle zwischen Mensch und Technik.

- individuell nach Ohrabformung gefertigt
- sorgt für sehr guten Halt im Ohr
- angenehm zu tragen
- sehr gute Tonübertragung
- verringert Nebengeräusche
- geeignet für viele Anwendungsbereiche

Concha-Monitor-Plastik, weich
Die Concha-Monitor-Plastik wird nach individueller Ohrabformung aus weichem Material gefertigt. Sie ermöglicht die passgenaue Ankopplung an viele gängige Standard-Ohrhörer, für Discman, iPod, MP3-Player, für Bürokommunikationsmittel, Headset oder Funkgeräte. Das verringert Nebengeräusche und sorgt für sicheren Halt.

Gehörgangs-Monitor-Plastik, weich
Die Gehörgangs-Monitor-Plastik zeichnet sich durch kleinste Bauform aus. Individuell nach Ohrabformung aus weichem Material gefertigt, verbindet sie das Gehör mit Mini-Ohrhörern, die sonst mit Lamellenstöpseln getragen werden. Die Monitor-Plastik ist das Passstück für alle, die auf den direkten Draht zur Schallquelle angewiesen sind, wie Musiker, Tontechniker oder Sicherheitspersonal. Die passgenaue Verbindung verringert Nebengeräusche und gibt dem Hörer sicheren Halt.

Race-Line In-Ear-Monitoring, weich
Beidohriges In-Ear-Monitoring-Set mit individuell nach Ohrabformung angefertigten, weichen Ohrpassstücken. Speziell für den Motorsport entwickelt und angenehm unter dem Helm zu tragen. Die Hörer sind fest in die Otoplastiken eingearbeitet. Ein Hörer-Paar mit 3,5 mm Klinkenstecker und einer Kabellänge vom Stecker bis zu den Hörern von ca.130 cm.

Standard-Monitor-Plastik, hart
Die Standard-Monitor-Plastik stellt eine passgenaue Verbindung zwischen Gehör und Discman, iPod, MP3-Player oder Bürokommunikationsmitteln her. Individuell nach Ohrabformung, aus hartem Material hergestellt, sichert sie den festen Sitz des Hörers im Ohr. Nebengeräusche werden vermindert. Ermöglicht In-Ear-Monitoring zum günstigen Preis, für bessere Tonübertragung.

IEM-Hörer

EIM 15 – der In-Ear-Hörer zum Gehörschutz ELACIN ER

86435

EIM 15 ist der hochwertige, kleine In-Ear-Stereohörer, passend zum individuellen Gehörschutz ELACIN ER. Einfach Dämmfilter des ELACIN ER austauschen gegen In-Ear-Hörer, und schon wird aus dem Lärmschutz ein In-Ear-Monitoring-System mit sehr guten Klangeigenschaften, guter Tieftonwiedergabe und höchstem Tragekomfort. Die flexible Lösung für den Kontakt zur Technik und für die Schonung des Gehörs.

- erweitert den ELACIN ER-Gehörschutz zum professionellen In-Ear-Monitoring-System
- sehr gute Klangeigenschaften
- guteTieftonwiedergabe
- hautfarben
- robustes, flexibles Kabel
- 3,5 mm-Stereo-Klinkenstecker
- inklusive Einsteck-Etui

EIM S – bringt den Klang ans Ohr

86438

EIM S ist der hochwertige In-Ear-Stereohörer speziell für den Musikerbedarf mit sehr guten Klangeigenschaften. Der EIM S wird mit Standard-Lamellenstöpseln geliefert, die an die Gehörganggröße angepasst werden können. Alternativ lässt sich die Technik an individuell nach Ohrabformung gefertigte Passstücke anschließen: an eine Monitor-Plastik, oder mittels Schallschlauch an ein Ohrpassstück der Color-Collection. Das steigert die Passgenauigkeit und erhöht den Tragekomfort.

- sehr gute Klangeigenschaften
- gute Tieftonwiedergabe
- gute Passgenauigkeit durch Standard-Lamellenstöpsel
- anschließbar an individuelle Monitor-Plastiken mit höchstem Tragekomfort
- anschließbar an Ohrpassstück, optional zusätzlich mit Vario-Venting
- robustes, flexibles Kabel in schwarz
- 3,5 mm-Stereo-Klinkenstecker
- inklusive Einsteck-Etui

MicroBud-Hörer – Standard-In-Ear-Monitoring für Musiker

86601

Der preisgünstige Einstieg in komplette In-Ear-Monitoring-Systeme, speziell für Musiker. MicroBud-Hörer sind besonders klein und leicht gebaut und verfügen über gute Klangeigenschaften. Die Klangfarbe kann durch verschiedene Filter verändert werden. Als Standard-Hörer werden MicroBud-Hörer wahlweise mit Lamellen-Silikonstöpseln oder Schaumstoffstöpseln geliefert. Die sind austauschbar und gut zu reinigen. MicroBud-Hörer können zudem an ein individuell gefertigtes Ohrpassstück angekoppelt werden. Für optimalen Sitz und höchsten Tragekomfort.

- der preisgünstige Einstieg ins In-Ear-Monitoring
- gute Klangeigenschaften
- klein und leicht
- 5 einfach austauschbare Klangfilter
- robustes, flexibles Kabel
- 3,5 mm-Stereo-Klinkenstecker
- wahlweise mit Lamellen-Silikonstöpseln oder Schaumstoffstöpseln
- auch an individuell gefertigte Passstücke anschließbar
- inklusive Einsteck-Etui

Spiralschlauch, 2,0 x 3,1 mm mit Kragenclip für Hörerankopplung	**95611**
Winkelstück für Spiralschlauch	**95612**
Ankopplungsstück mit Kragen-Clip (ohne Spiralschlauch)	**95613**

Standard Ohrstück-Set
Bestehend aus 3 weichen, vorgefertigten, unterschiedlich großen Ohrstücken und einem Ohrstöpsel in Lamellenform.

für das linke Ohr	**95615**
für das rechte Ohr	**95616**

Wie bitte?
Kommunikation
wird klarer.

Die neuen
Kommunikationssysteme
aus dem Hause egger.

Einzigartig. Vielseitig. Innovativ.

Wir informieren Sie gerne! Tel.: +49 (0)831 5811390

Standard Gehörschutz

Einfach, schnell und günstig schützen Standard-Produkte vor Lärm. Das ist praktisch für Besuchergruppen in lauten Betriebshallen, für Heimwerker oder Menschen mit leichtem Schlaf. Standard-Gehörschutz gibt es für jede Gelegenheit, in Stöpsel- oder Lamellenform, mit oder ohne Bügel, oder als Kapsel-Gehörschutz.

Standard-Gehörschutz – Praktisch, schnell, günstig

Die einfache und schnelle Möglichkeit zum Schutz vor Lärm und zur Schonung des Hörorgans: der Standard-Gehörschutz. Praktisch und sicher bei der Arbeit, für Heimwerker, beim Wassersport oder für die ungestörte Nachtruhe. Standard-Gehörschutz gibt es für jede Gelegenheit, in Stöpsel- oder Lamellenform.

Stöpselform knetbar

Ear Putty **86602**
Silikon-Gehörschutz-Stöpsel, 1 Paar
Spritzwasserschutz

Stöpselform Schaumstoff

Classic Soft

1 Paar Taschenpackung	**86565**
2 Paar Minibox	**86560**
5 Paar-Taschenspender	**86561**
50 x 5 Paar-Taschenspender	**86562**
200 Paar-Dispenser	**86563**

SNR: 36 dB, H-Wert: 36 dB, M-Wert: 33 dB, L-Wert: 29 dB

x-fit

1 Paar im Polybeutel	**86570**
200 Paar im Karton	**86572**
200 Paar Nachfüllbeutel (lose)	**86571**

SNR: 37 dB, H-Wert: 36 dB, M-Wert: 34 dB, L-Wert: 34 dB

com4-fit

1 Paar im Polybeutel	**86575**
200 Paar im Karton	**86577**
200 Paar Nachfüllbeutel (lose)	**86576**

SNR: 33 dB, H-Wert: 33 dB, M-Wert: 30 dB, L-Wert: 29 dB

Geräuschklasse H = hochfrequente Geräusche, Geräuschklasse M = mittelfrequente Geräusche, Geräuschklasse L = tieffrequente Geräusche

OHROPAX Color, 8 Stück **86433**

SNR: 34 dB, H-Wert: 34 dB, M-Wert: 32 dB, L-Wert: 31 dB

Earplug Quiet, 1 Paar **86413**

SNR: 28 dB, H-Wert: 29 dB, M-Wert: 25 dB, L-Wert: 23 dB

Express, 1 Paar **86412**

SNR: 28 dB, H-Wert: 30 dB, M-Wert: 24 dB, L-Wert: 22 dB

Lamellendesign mit Filterwirkung

ER 20 S mini **86559**

SNR: 16 dB, H-Wert: 16 dB, M-Wert: 13 dB, L-Wert: 11 dB

ER 20 S maxi **86410**

SNR: 16 dB, H-Wert: 16 dB, M-Wert: 13 dB, L-Wert: 11 dB

WorkSafe®, 1 Paar in Kunststoff-Box **864185**
Standard-Gehörschutz gegen Lärm am Arbeitsplatz, bei Hobby, Freizeit und Motorsport. Universell einsetzbar. Filtersystem rot .

SNR: 18 dB, H-Wert: 20 dB, M-Wert: 15 dB, L-Wert: 13 dB

Geräuschklasse H = hochfrequente Geräusche, Geräuschklasse M = mittelfrequente Geräusche, Geräuschklasse L = tieffrequente Geräusche

PartyPlug®, 1 Paar in Kunststoff-Box
Standard-Gehörschutz für angenehme Lautstärke bei Musikgenuss.
Filtersystem orangefarben.

SNR: 17 dB, H-Wert: 18 dB, M-Wert: 14 dB, L-Wert: 12 dB

864141

FlyFit®, 1 Paar in Kunststoff-Box
Standard-Gehörschutz für Ruhe und Entspannung unterwegs.
TNO getestet (gelber Filter).

864121

SwimSafe®, 1 Paar in Kunststoff-Box
Spritzwasserschutz. Schützt die Ohren vor Wasser.
TNO getestet (hell-blauer Filter).

864130

SleepSoft®, 1 Paar in Kunststoff-Box
Standard-Gehörschutz für angenehme Nachtruhe.
TNO getestet (grüner Filter).

864150

ISL-Doppel-Lamelle mit Impulsfilter

SNR: 25 dB, H-Wert: 26 dB, M-Wert: 22 dB, L-Wert: 20 dB

864070

Geräuschklasse H = hochfrequente Geräusche, Geräuschklasse M = mittelfrequente Geräusche, Geräuschklasse L = tieffrequente Geräusche

Ear Planes für Kinder, 1 Paar **86416**
Schutz vor Luftdruckschwankungen

Ear Planes für Erwachsene, 1 Paar **86415**
Schutz vor Luftdruckschwankungen

Lamellendesign geschlossen

whisper+ mit Kordel und Box, 1 Paar **86578**

SNR: 27 dB, H-Wert: 27 dB, M-Wert: 24 dB, L-Wert: 22 dB

Aquafit für Kinder, rot, 1 Paar **86406**
Spritzwasserschutz

Aquafit für Erwachsene, beige, 1 Paar **86408**
Spritzwasserschutz

Bügelgehörschutz

x-cap **86580**
Nur 8 Gramm leicht; komfortabler Sitz durch oval geformte, weiche Schaumstoffstöpsel.

SNR: 24 dB, H-Wert: 27 dB, M-Wert: 19 dB, L-Wert: 18 dB

ReFlex **86480**
Variable Trageweise durch Gelenk; als Kinnbügel, über Kopf oder hinter dem Kopf, konisch geformte, weiche Schaumstoffstöpsel; hohe Dämmwirkung.

SNR: 27 dB, H-Wert: 30 dB, M-Wert: 23 dB, L-Wert: 22 dB

Kapselgehörschutz

KID

In kleiner Ausführung für Kinder bis 7 Jahre, sehr leicht, hoher Tragekomfort durch gepolsterten Kopfbügel.

neon-grün **864830**
neon-pink **864831**

SNR: 26 dB, H-Wert: 33 dB, M-Wert: 23 dB, L-Wert: 14 dB

5000 C, blau

86486

Preisgünstig; sehr leicht, hoher Tragekomfort durch gepolsterten Kopfbügel; sehr komfortabel zu tragen; schützt vor hohen Lärmpegel.

SNR: 27 dB, H-Wert: 31 dB, M-Wert: 25 dB, L-Wert: 17 dB

x-Kapsel

86581

Faltbar und leicht; hoher Tragekomfort bei Langzeiteinsatz; trotz kleiner Kapseln optimaler Schutz vor extremen Lärmpegeln.

SNR: 36 dB, H-Wert: 38 dB, M-Wert: 34 dB, L-Wert: 26 dB

SportTac – aktiver Kapselgehörschutz, grün/orange

86487

Aktiver, elektronischer Gehörschutz für Arbeit im Lärmbereich; automatische Schutzregelung; einstellbare Grundlautstärke, Abschaltautomatik.

Energieversorgung: 2 Batterien Typ AAA (im Lieferumfang enthalten)

SNR: 26 dB, H-Wert: 29 dB, M-Wert: 23 dB, L-Wert: 16 dB

Geräuschklasse H = hochfrequente Geräusche, Geräuschklasse M = mittelfrequente Geräusche, Geräuschklasse L = tieffrequente Geräusche

Tactical XP – aktiver Kapselgehörschutz **864870**
Aktiver, elektronischer Gehörschutz für Schützen; reagiert automatisch auf Impulsschall; einstellbare Grundlautstärke, Abschaltautomatik

Energieversorgung: 2 Batterien Typ AAA (im Lieferumfang enthalten)

SNR: 31 dB, H-Wert: 32 dB, M-Wert: 29 dB, L-Wert: 20 d

Sortiment

Standard-Gehörschutz **864500**
Sortiment mit 15 verschiedenen Produkten

Set besteht aus:
1 x Cassic SOFT, 5-Paar Taschenspender (REF 86565)
1 x Cassic SOFT, 1-Paar Taschenpackung (REF 86581)
1 x x-fit, 1 Paar im Polybeutel (REF 86570)
1 x Earplug Quiet (REF 86413)
1 x Aquafit für Erwachsene (REF 86408)
1 x Aquafit für Kinder (REF 86406
1 x Ear Planes für Erwachsene (REF 86415)
1 x Ear Planes für Kinder (REF 86416)
1 x ISL-Doppellamelle (REF 864070)
1 x ER 20 S mini, 1 Paar (REF 86559)
1 x ER 20 S maxi, 1 Paar (REF 86410)
1 x PartyPlug (REF 864141)
1 x x-cap Bügelgehörschutz (REF 86580)
1 x ReFlex Bügelgehörschutz (REF 86480)
1 x 5000 C Kapselgehörschutz (REF 86486)

Lamellen-Gehörschutz **864110**
Sortiment mit 50 Paar inklusive Aufsteller

Set bestehend aus:
1 hochwertiger Thekenaufsteller für 18 Boxen (REF 864112)
10 x WorkSafe, 1 Paar in Kunststoff-Box (REF 864185)
10 x PartyPlug, 1 Paar in Kunststoff-Box (REF 864141)
10 x FlyFit, 1 Paar in Kunststoff-Box (REF 864121)
10 x SwimSafe, 1 Paar in Kunststoff-Box (REF 864130)
10 x SleepSoft, 1 Paar in Kunststoff-Box (REF 864150)

Thekenaufsteller, unbefüllt **864112**

ER 20 S mini + maxi **86549**
Sortiment mit 10 Paar mini, 10 Paar maxi

Geräuschklasse H = hochfrequente Geräusche, Geräuschklasse M = mittelfrequente Geräusche, Geräuschklasse L = tieffrequente Geräusche

Zubehör für Gehörschutz

Vom Ersatzfilter bis zum Strandsafe: Nützliches und Praktisches für Ihre Kunden rund um den Gehörschutz. Ein Angebot, das Sie als kompetenten Systemanbieter ausweist.

Schallpegelmessgerät ST-8850 **86489**

Aufbewahrungs-Täschchen, schwarz **19923**
Mit Aufdruck „egger-gehoerschutz.com“

Aufbewahrungs-Täschchen, schwarz **19924**
Auf Wunsch mit Ihrem Logo.
Wir beraten Sie gerne.

Einsteck-Täschchen, klein **198820**
Mit Aufdruck „egger-gehoerschutz.com“

Einsteck-Täschchen, klein **19882**
Auf Wunsch mit Ihrem Logo.
Wir beraten Sie gerne.

Strandsafe

blau	**99930**
rot	**999301**
gelb	**999303**
weiß	**999304**

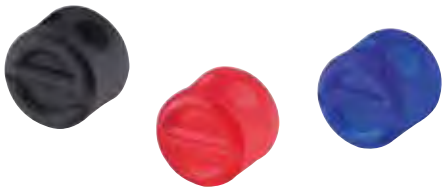
Gummikordel-Set, inklusive Kragen-Clip

mit schwarzer Kordelbefestigung	**864945**
mit roter und blauer Kordelbefestigung	**864949**

Gummikordel für Gehörschutzplastik, 80 cm **864940**

Befestigung für Gummikordel

schwarz	**864944**
rot	**864947**
blau	**864948**



Textilkordel, inklusive Kragen-Clip **864999**

Verbindungskordel für ER 20 S **86411**

Cerumenpin „egger“, blau **19858**

Universal Kragen-Clip für Gehörschutz und Otoplastiken **19868**

Dispenser „one 2 click“ ohne Inhalt **865710**

x-cap Ersatzstöpsel

1 Paar **865801**
5 Paar **865805**

Ersatzstöpsel konisch für ReFlex, 1 Paar **86482**

Schaumstoff-Ersatzstöpsel zu MicroBud Hörer (1 Stück) **86603**

Standard-Lamelle, 1 Paar für EIM-S Hörer **864380**

Gehörschutzlamellen, weiß für ER 20 S (1 Paar) **864210**

Stecker-Adapter, 3,5 mm **86479**
Für Headset und Kopfhörer mit 2,5 mm Klinkenstecker.

Verschlussstopfen für Schallkanal (Kommunikationsset) **19765**
Zur Abdichtung des zusätzlich angelegten Schallkanals in der ER-Plastik, der zur Ankopplung eines Kommunikationssets dient.

Detektionsstahlkugel, Durchmesser 2,5 mm **19869**

Wussten Sie schon?
Der Gesetzgeber verlangt von Gehörschutz-Produkten, die in der Nahrungs-, Kosmetik- und Pharmaindustrie zum Einsatz kommen, dass diese detektierbar sind. Das heißt bei Verlust schnellstens und einfach aufspürbar. Zu diesem Zweck werden an brisanten Arbeitsplätzen oder Produktionsstätten sogenannte Metall- und Optische-Detektionsgeräte eingesetzt, um verunreinigte Produkte blitzschnell zu erkennen und auszusondern. Aus diesem Grund werden Gehörschutz-Otoplastiken, die in solchen Branchen eingesetzt werden, mit einem Metallkörper versehen. Gegebenenfalls kann die Otoplastik zusätzlich in auffällig bunter Farbe hergestellt werden.

Individuelle Ersatz-Otoplastiken

ELACIN ER, Ersatz-Otoplastik **15720**
ELACIN ClearSound, Ersatz-Otoplastik **15920**
ELACIN Biopact, Ersatz-Otoplastik **15820**
ELACIN Compact FlexComfort, soft Ersatz-Otoplastik **15620**
AOP III Worker soft, Ersatz-Otoplastik **15320**
ALPINE F soft, Ersatz-Otoplastik **15420**
ALPINE F hart, Ersatz-Otoplastik **15520**

Gehörschutz-Ersatzfilter

Ersatzfilter ER 9

blau, links (1 Stück) **19776**
rot, rechts (1 Stück) **19777**
beige (1 Stück) **19896**
transparent (1 Stück) **19871**

Ersatzfilter ER 15

blau, links (1 Stück) **19876**
rot, rechts (1 Stück) **19877**
beige (1 Stück) **19778**
transparent (1 Stück) **19779**

Ersatzfilter ER 25

blau, links (1 Stück) **19884**
rot, rechts (1 Stück) **19885**
beige (1 Stück) **19783**
transparent (1 Stück) **19879**

Ersatzfilter ClearSound RC 13
weiß, links (1 Stück) **199001**
weiß, rechts (1 Stück) **199002**

Ersatzfilter ClearSound RC 15
beige, links (1 Stück) **199003**
beige, rechts (1 Stück) **199004**

Ersatzfilter ClearSound RC 17
grau, links (1 Stück) **199005**
grau, rechts (1 Stück) **199006**

Ersatzfilter ClearSound RC 18
braun, links (1 Stück) **199007**
braun, rechts (1 Stück) **199008**

Ersatzfilter ClearSound RC 19
schwarz, links (1 Stück) **199009**
schwarz, rechts (1 Stück) **199010**

Ersatzfilter Biopact MM12
weiß, links (1 Stück) **19796**
weiß, rechts (1 Stück) **19797**

Ersatzfilter Biopact MM02
braun, links (1 Stück) **19792**
braun, rechts (1 Stück) **19793**

Ersatzfilter Biopact ML01
schwarz, links (1 Stück) **19794**
schwarz, rechts (1 Stück) **19795**

Ersatzfilter ALPINE, hart
F7 grün (1 Stück) **19912**
F8 rot (1 Stück) **19908**
F10 weiß (1 Stück) **19910**

Ersatzfilter ALPINE, soft
F7 grün (1 Stück) **19918**
F8 rot (1 Stück) **19919**
F10 weiß (1 Stück) **19916**

Impulsfilter für ER-Otoplastik (1 Stück) **19766**

Filterelement für ER-Otoplastik, geschlossen (1 Stück) **19791**

Schallschlauchadapter für ER-Otoplastik (1 Stück) **197910**

Cedis N-Pro, die Markenpflege für den Gehörschutz

Cedis N-Pro Gel

Das Gel mit dem Wirkstoff der Aloe Vera Pflanze beugt Reizungen vor, wird von der Haut absorbiert und erleichtert das Einsetzen. Zur Anwendung vor und nach dem Tragen des Gehörschutzes.

Tube mit 5 ml	**31870**
Verkaufsdisplay mit 30 Tuben	**31873**

Cedis N-Pro Spray

Gebrauchsfertiges Spray zur Reinigung und Desinfektion (bakterizid, fungizid und hepatoviruzid) von Gehörschützern. Einwirkzeit 3 Minuten. Ohne Treibgas.

Spray mit Zerstäuber, 30 ml	**86731**
Spray Nachfüllflasche, 30 ml	**86722**

Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

Cedis N-Pro Reinigungstücher

Feuchte Reinigungstücher für die schnelle und gründliche Reinigung und Desinfektion (bakterizid, fungizid und hepatoviruzid) von Gehörschützern. Einwirkzeit 3 Minuten.

Klarsichtkissenpackung mit 3 Einzeltüchern	**86826**
Klarsichtkissenpackung mit 5 Einzeltüchern	**86827**
Schachtel mit 25 Einzeltüchern	**86822**

Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

Info-Center

Bescheid wissen ist wichtig. Für Sie und Ihre Kunden. Alle wichtigen Informationen zum Thema Gehörschutz haben wir übersichtlich für Sie aufbereitet. Zu Ihrer Information bieten wir Workshops, Übersichtsblätter zu gesetzlichen Vorgaben, Hintergrundinfos, etc. Damit Sie Ihre Kunden schnell und einfach informieren können, haben wir für Sie Flyer zu verschiedenen Gehörschutzthemen, Basisinformationen zum Gehörschutz und Produktinfos.

egger Gehörschutz Mappe

79673

Hörgeräte-Akustiker sind heute mehr denn je umfassend als Hörberater tätig. Musiker, Werksärzte und Arbeitssicherheitsbeauftragte in Betrieben, Sportschützen oder Motorsportler sind auf Ihren Rat angewiesen.

Die egger Gehörschutz-Mappe bietet Ihnen Informationen auf einen Blick:
- Wo tritt Lärm auf und wie kann ich davor schützen?
- Was braucht der Musiker, was der Großbetrieb?
- Was sagt die EU-Lärm- und Vibrationsschutz-Verordnung?
- Welche Lösungen bietet egger Otoplastik+Labortechnik?

Zusätzlich finden Sie Wissenswertes unter der professionellen Gehörschutz-Informationsplattform www.egger-gehoerschutz.com.

Oder Sie rufen uns an.
Tel. +49 (0)831 5811390

egger Gehörschutz Marketing

Beraten und informieren Sie Ihre Kunden zum Thema Gehörschutz. Wir unterstützen Sie dabei.

egger stellt Ihnen für Ihre Aktivitäten Demo-Artikel, Thekenaufsteller und Poster zur Verfügung.

Wie statte ich einen Betrieb mit Gehörschutz-Otoplastiken aus? egger hat eine Organisationshilfe sowie Bildmaterial für Sie.

Als Leihgaben können Sie auf Filter zum Testen, auf Schallpegelmesser, Injektoren oder Powerpoint-Präsentationen zurückgreifen.

Oder Sie besuchen einen unserer Workshops zu dem Thema.

Werbemittel

Bedrucktes Gehörschutz-Display

Combi	**879101**
Standard	**879121**
Individuell	**879131**

Bestücktes Gehörschutz-Display

Combi	**87910**
Standard	**87912**
Individuell	**87913**

Endverbraucher-Prospekt Gehörschutz, DIN lang **796460**

Plakat Spritzwasserschutz, DIN A 1

Motiv 1 „Welle“	**879150**
Motiv 2 „Dusche“	**879152**
Motiv 3 „Wasserfall“	**879154**
Motiv 4 „Tropfen“	**879156**

Plakat Lärmschutz, DIN A 1

Motiv 5 „Flugzeug“	**879158**
Motiv 6 „Baulärm“	**879160**
Motiv 7 „Musik“	**879162**
Motiv 8 „Schwingung“	**879164**
Motiv 9 „Disco“	**879166**

Verkaufshilfen

Wir helfen Ihnen verkaufen – und stellen Ihnen Werbemittel bereit

Rücken Sie Ihr Gehörschutzprogramm ins „richtige Licht“.

Zur Unterstützung Ihrer Werbe- und Verkaufsaktivitäten stellen wir für Sie bereit:

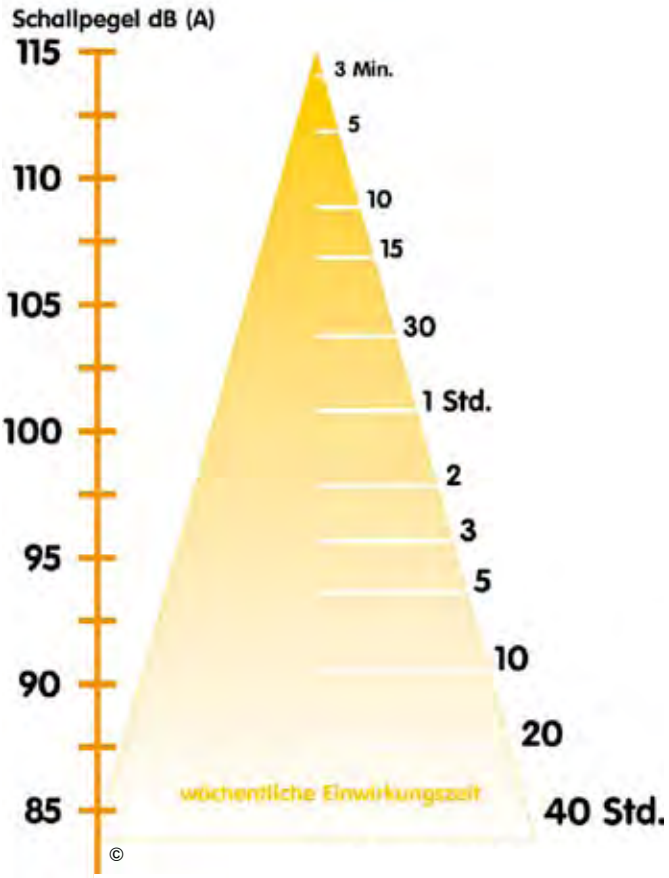
- Demo-Gehörschutzartikel
- Thekenaufsteller
- Kunden-Prospekte
- Mailing-Vorlagen
- Anzeigen-Vorlagen
- Gehörschutzmappe
- Bildmaterial in Dateiformat
- Zufriedenheitsgarantie
- Beratungstelefon
- Gehörschutz-Workshop für Ihre Mitarbeiter
- Poster für das Schaufenster / Passantenstopper
- Leihgaben:
  - Filter zum Testen
  - Schallpegelmesser
  - Injektoren
  - CD-ROM für PP-Präsentation
  - Demo-Präsentationskassetten

Die EU-Lärm- und Vibrationsschutz-Verordnung

Seit März 2007 sind neue Grenzwerte für zulässigen Lärm am Arbeitsplatz in Kraft getreten. Die Verordnung regelt u. a. das Tragen von Gehörschutz am Arbeitsplatz. Abweichend vom bisherigen Regelwerk gelten in einigen Bereichen Verschärfungen. Zum einen, weil die Grenzwerte um 5 dB (A) abgesenkt wurden, zum anderen wegen neuer Forderungen bei der Gefährdungsbeurteilung. Wird die untere Auslöseschwelle von 80 dB (A) überschritten (bislang 85 dB(A)), so muss der Unternehmer persönlichen Gehörschutz zur Verfügung stellen. Wird der obere Expositionsauslösewert von 85 dB (A) erreicht (bislang 90 dB (A)), hat der Beschäftigte die ausdrückliche Pflicht, den Gehörschutz zu tragen. Dies gilt für Industrie, Handwerk und Berufsmusiker. Viele Betriebe müssen das Tragen von Gehörschutz für ihre Mitarbeiter neu einführen oder verbessern. Häufig ist die Gehörschutz-Otoplastik die richtige und auf Dauer auch kostengünstige Lösung. Für den aktiven Hörgeräte-Akustiker ist dies die Chance, sich einen neuen Geschäftsbereich zu erschließen. Der Bedarf ist da. Die Verantwortlichen in den Betrieben sind auf Beratung und Unterstützung angewiesen.

Wir informieren Sie, wie Sie gezielt und professionell vorgehen. Sprechen Sie mit uns:
egger Gehörschutz-Vertrieb:

Tel. +49 (0)831 5811390



Das Gehör verkraftet maximal eine Lautstärke von 85 dB (A) bis zu 40 Stunden pro Woche, ohne Schaden zu nehmen. Bei 95 dB (A) verkürzt sich die zumutbare Zeitspanne bereits auf vier Stunden pro Woche.

FORUM GUTES HÖREN egger ist Mitglied der Fördergemeinschaft Gutes Hören.

Labortechnik

Alles für die Otoplastik-Produktion. Damit Sie Top-Produkte auf wirtschaftliche Weise herstellen können. Von der Komplett-Ausrüstung für die verschiedenen Produktionstechniken über modular aufgebaute Laboreinrichtungen bis zum verlässlichen Material für die tägliche Arbeit finden Sie hier alles aus einer Hand. Hinzu kommt ein umfangreiches Pflegeprogramm sowie Präsentationsmaterial.

	Pflegeprodukte	88 - 103
	Hygiene und Sicherheit am Arbeitsplatz	104 - 109
	Abformtechnik	110 - 127
	Hörgeräte-Zubehör / Service und Reparaturen	128 - 141
	Schläuche, Winkel und Zubehör	142 - 147
	Präsentation / Verkaufsunterstützung	148 - 155
	Abdruckvorbereitung / Negativform-Herstellung	156 - 169
R	Lichttechnik / Venting	170 - 183
R	Silikontechnik (kalt / heiß)	184 - 193
R	Acryltechnik (kalt / heiß)	194 - 203
	Ausarbeitung und Oberflächenbearbeitung	204 - 213
	Laborgeräte und -einrichtung	214 - 231

Pflegeprodukte

Cedis steht für das umfassende Pflegeprogramm von egger. *Cedis* schützt und schont Hörsysteme, stärkt die Kundenbeziehung und schafft kontinuierliches Wachstum. Durch *Cedis*-Qualität zum Geschäftserfolg. Mit Treueprogramm und Zufriedenheitsgarantie.

Cedis® ... die Markenpflege für Hörsysteme

Erfolgreich mit System

Schön, wenn es für jeden Kundenwunsch ein Pflege-Produkt gibt, das passt. *Cedis* ist Pflege mit System. Das stärkt Ihre Kompetenz als Berater, das schafft Zufriedenheit beim Kunden, das steigert den Erfolg Ihres Unternehmens. *Cedis* – die umfangreiche Pflegelösung für jedes Hörsystem.

Eine Marke, viele Stärken

Renommiert:
Die internationale Marke für professionelle Pflege seit über 20 Jahren.

Umfassend:
Für jede Zielgruppe genau das Richtige:
Aktionsangebote, Pflege-Sets, Profi-Produkte

Vertraut:
Aus Erfahrung anwenderfreundlich.
Erfolgreich mit ausgereiften Produkten.

Cedis Classic

Der Markenname für die Pflege von Hörsystemen. Stark durch über 20 Jahre Qualität aus Erfahrung.

Alles für die Reinigung, Trocknung, Pflege.
Alles aufeinander abgestimmt.
Alles aus einer Hand.

Cedis med

Die neue Produkt-Generation pflegt Hörsysteme, Ohrpassstücke und Gehörschutz hochwirksam.
Cedis med wirkt direkt, indem es Keime abtötet.
Zusätzlich bildet *Cedis* med einen antimikrobiellen Schutzfilm.
Das heißt: Alles bleibt anhaltend hygienisch sauber.
Cedis med schützt effektiv, mit 5-Tage-Langzeitwirkung.

Cedis N-Pro

Die Pflegeserie speziell für Gehörschutz.
Hochwertiger Gehörschutz wird immer wichtiger, am Arbeitsplatz, in der Freizeit, nachts.
Cedis hat die richtige Pflege dafür. Sauber, praktisch, schonend.

Cedis Kids

Das *Cedis*-Programm mit der Cedillino-Maus – speziell für Hörgeräte-Kids entwickelt.
Cedillino erklärt den Jüngsten anschaulich und kindgerecht, wie sie sich um ihr Hörgerät kümmern können. Das ist Pflege, die Spaß macht.

Ihre Vorteile im Überblick:

Einzeln oder XXL

Sie bestellen, was Sie brauchen. Bedarfsgerecht und nicht an Verpackungseinheiten gebunden.
Bereits ab 25 Stück profitieren Sie von unseren günstigen Staffelpreisen.

Cedis Zufriedenheitsgarantie

Sie beweisen dem Kunden Ihr Vertrauen in das Produkt, mit der *Cedis*-Zufriedenheitsgarantie. Das heißt: *Cedis*-Produkte können innerhalb von drei Monaten zurückgegeben werden. Auch geöffnet. Auch bei Nicht-Gefallen. Wir nehmen das Produkt zurück oder tauschen es um. Für Sie kostenlos.

Cedis – Treue lohnt sich

Sie bestellen Pflegeprodukte aus dem *Cedis*-Programm.
Wir schreiben Ihnen Treuepunkte gut – automatisch, bei jeder Bestellung.
Sie entscheiden, wann und wofür Sie Ihre Treuepunkte einlösen.
Die Anzahl der Treuepunkte, die gutgeschrieben werden, finden Sie beim jeweiligen Produkt.

Bereits ab 500 Treuepunkten können Sie, aus dem *Cedis*-Programm sowie aus dem gesamten egger-Produktportfolio wählen. Informieren Sie uns einfach, wenn Sie Ihre Treuepunkte einlösen wollen.

Unser Angebot: Pflegeprogramme für jedes Niveau

Für den Einstieg

Pflegesets

Reinigungs- und Pflegesets sind der ideale Einstieg in eine dauerhafte Kundenbeziehung. Sie vervollständigen Ihr Akustiker-Angebot zu einer ganzheitlichen Hörberatung. Die Sets sind vielseitig einsetzbar und auf unterschiedliche Zielgruppen zugeschnitten.

Für die kontinuierliche Kundenbeziehung

Nachkaufprodukte

Mit Ihrem Pflegeprogramm bauen Sie eine kontinuierliche Kundenbeziehung auf. Für den fortlaufenden Bedarf bieten Sie Nachkaufprodukte, die Sie zu einem individuellen Sortiment ausbauen. Als ganzheitlicher Hörberater profitieren Sie von einem regelmäßigen Zusatzgeschäft.

Spontan und flexibel

Produkte für unterwegs oder für Sonderaktionen

Für die schnelle Pflege, auf Reisen und unterwegs, oder auch als Give-away für Ihre Verkaufsaktion eignen sich Pflegeangebote in speziellen Set-Größen.

Für höchste Ansprüche

Profi-Produkte

Profilieren Sie sich als innovatives Fachgeschäft, mit außergewöhnlichen Pflegeprodukten. Sie bieten das Besondere. Das stärkt – über den Verkaufserfolg hinaus – Ihr Image als kompetenter Akustik-Spezialist.

Cedis [my.name]

Ihr Name als starke Marke: mit *Cedis* [my.name]
Setzen Sie Ihr Logo und Ihre Firmenbezeichnung in die komplette Pflegelinie ein.
Wir machen es für Sie möglich. Kreativ, schnell, einfach. (Details ab Seite 102)

Cedis Reinigungs- und Trockenset für Slimschläuche und offene Hörsysteme

Offene Versorgungen erfordern spezielle Reinigungs- und Pflegeprodukte. *Cedis* bietet auch hier die optimale Lösung:

Das umfangreiche Pflegeset in der attraktiven Klarsichttasche für die Reinigung und Trocknung von offenen Hörsystemen. Passend für alle gängigen Slimschläuche!

Standard **87416**

Mit den OtoFloss-Spezialreinigungsfäden wird der Slimschlauch effizient getrocknet. Davor sorgen die Reinigungstabletten mit aktivem Sauerstoff für eine optimale Reinigung. Vervollständigt wird das Set mit Trockenkapseln (mit Farbindikator) und Trockenbecher für die Trocknung des Hörsystems.

Inhalt: 8 Reinigungstabletten, 1 Reinigungsbecher mit Sieb, 10 OtoFloss mini Spezialreinigungsfäden für Schläuche mit Ø ≤ 0,9 mm, 4 Trockenkapseln, 1 Trockenbecher

Auch als Premiumversion erhältlich!

Reinigung für offene Versorgungen leicht gemacht

Premium **87417**

Das *Cedis* Pflegeset Premium mit Trockenetui:

Zusätzlich zu den *Cedis* Reinigungsprodukten erhalten Sie in diesem Set das elektrisch betriebene *Cedis* Trockenetui für die sichere Aufbewahrung und komfortable Trocknung von HdO-Hörsystemen mit Slimschlauch-Ausstattung.

Inhalt: 1 Trockenetui mit Netzteil, 8 Reinigungstabletten, 1 Reinigungsbecher mit Sieb, 100 OtoFloss mini Spezialreinigungsfäden für Schläuche mit Ø ≤ 0,9 mm

Cedis Reinigungs-Set für HdO **87000**

Der Topseller als Erstausstattung zur Reinigung von HdO-Otoplastiken! Dieses Reinigungsset sorgt bei Verwendung der Spezialreinigungstabletten mit aktivem Sauerstoff für eine optimale Reinigung. Der Puster (mit Metallspitze) trocknet den Schallschlauch effizient.

Inhalt: 8 Reinigungstabletten, 1 Reinigungsbecher mit Sieb, 1 Puster

***Cedis* Reinigungs-Set für HdO-Otoplastiken im Travelbag** **87001**

(siehe Seite 94)

Cedis Kids Reinigungs-Set für HdO **87210**

Für Kinder! Mit der bekannten Cedilino-Maus.

Inhalt: 8 Reinigungstabletten, 1 Reinigungsbecher mit Sieb, 1 Puster

Cedis Reinigungs- und Trockenset für HdO

87400

Der Allrounder für die Reinigung von HdO-Otoplastiken und zur Trocknung von Hörsystemen! Ausführung wie Reinigungsset, jedoch zusätzlich mit Trockenkapseln (mit Farbindikator) und Trockenbecher für die zuverlässige Trocknung von Hörsystemen über Nacht.

Inhalt: 8 Reinigungstabletten, 1 Reinigungsbecher mit Sieb, 1 Puster, 4 Trockenkapseln, 1 Trockenbecher

Cedis Reinigungs- und Trockenset für HdO im Travelbag

87401

(siehe Seite 94)

Cedis Kids Reinigungs- und Trockenset für HdO

87211

Für Kinder! Mit der bekannten Cedilino-Maus.

Inhalt: 8 Reinigungstabletten, 1 Reinigungsbecher mit Sieb, 1 Puster, 4 Trockenkapseln, 1 Trockenbecher

Cedis Kultbeutel

87199

Der *Cedis* Kultbeutel für die komplette Pflege von HdO-Hörsystemen zum attraktiven Preis. Die *Cedis* Reinigungsprodukte für HdO-Otoplastiken, das elektrisch betriebene Trockenetui (ohne Inhalt) und das pflegende *Cedis* Gel sind im hochwertigen Travelbag zusammengestellt.

Inhalt:
8 Reinigungstabletten
1 Reinigungsbecher mit Sieb
1 AirPower Spray mit 35 ml
1 Trockenetui mit Netzteil
5 Einzelsachets
1 Gel

Trockenetui jetzt mit Zeitsteuerung

Cedis Kids Cedilinotasche

87239

Für Kinder! Mit der bekannten Cedilino-Maus.
Die Cedilinotasche zum attraktiven Preis für die perfekte Pflege von Hörsystemen - inklusive Diddl Magic Towel! Die *Cedis* Kids Reinigungsprodukte für HdO-Otoplastiken, die *Cedis* Kids Trocknung, ein Batterietester und ein Abhörschlauch sind im hochwertigen Travelbag zusammengestellt.

Inhalt: 1 Reinigungsbecher, 8 Reinigungstabletten, 1 Puster, 1 Trockenbecher, 4 Trockenkapseln, 1 Batterietester, 1 Abhörschlauch für Hörsysteme, 1 Anleitung, 1 Diddl Magic-Towel

Cedis Reinigungs- und Trockenset für IdO, mit Spray

87002

Das Komplettset für die Reinigung und Trocknung von IdO-Hörsystemen! Set mit desinfizierendem Reinigungsspray mit Bürste für eine sichere Reinigung auch bei hartnäckigen Verschmutzungen. Mit Trockenkapseln (mit Farbindikator) und Trockenbecher für die zuverlässige Trocknung von Hörsystemen über Nacht.

Inhalt: 1 Spray mit Bürste (30 ml), 4 Trockenkapseln, 1 Trockenbecher

Cedis Reinigungs- und Trockenset für IdO, im Travelbag

87003

Cedis Reinigungs- und Trocken-Set für IdO, mit Tuch

87004

Das Komplettset für die Reinigung und Trocknung von IdO-Hörsystemen! Für die schnelle und handliche Reinigung sind im Set desinfizierende Reinigungstücher im praktischen Taschenspender enthalten. Mit Trockenkapseln (mit Farbindikator) und Trockenbecher für die zuverlässige Trocknung von Hörsystemen über Nacht.

Inhalt: 1 Tuchspender (25 Tücher), 4 Trockenkapseln, 1 Trockenbecher

Cedis Reinigungs- und Trockenset für IdO, im Travelbag

87007

Cedis Travelbag schwarz

87198

Aus hochwertigem, unempfindlichem Material gefertigte Tasche mit Reißverschluss und praktischen Fächern zur individuellen Bestückung mit Hygiene-Produkten. Auch auf Reisen ist die robuste Tasche ein praktischer Begleiter. Gerne übernehmen wir ab 100 Stück die Konfektionierung des von Ihnen gewünschten Inhaltes.

Travelbag-Sets mit individueller Bestückung

Bestückungsbeispiel

***Cedis* Trockenetui für Hörsysteme,** 12 V

87460

Trocknung und Aufbewahrung in einem! Elektrisch betriebenes Trockenetui (ohne Inhalt) – jetzt mit Zeitsteuerung und Abschaltautomatik im Netzteil! Für die schnelle und komfortable Trocknung und zur sicheren Aufbewahrung von Hörsystemen. Eine regelmäßige Anwendung trägt wesentlich zur Verlängerung der Lebensdauer von Hörsystemen bei – wir empfehlen 3 Stunden pro Trocknungsvorgang. Max. Temperatur: 50 °C. Geringer Stromverbrauch von 1 W. Mit Leuchtdiode als Kontrollanzeige. Der Betrieb erfolgt mit einem 12 V-Steckernetzteil (im Lieferumfang enthalten). Für alle Netzspannungen von 100 V bis 240 V einsetzbar!

Im neuen Design mit Zeitsteuerung und Abschaltautomatik

***Cedis* Trockenkissen ETK 3,** 12 V

87485

Elektrisches Trockenkissen (ohne Inhalt) für die schnelle und komfortable Trocknung von Hörsystemen. Jetzt neu mit Zeitsteuerung und Abschaltautomatik im Netzteil. Die eingebaute Wärmeschleife sorgt für eine konstante und wirksame Trockentemperatur. Eine regelmäßige Anwendung trägt wesentlich zur Verlängerung der Lebensdauer von Hörgeräten bei – wir empfehlen eine Stunde pro Trocknungsvorgang. Inkl. Temperatursicherung. Der Stoffbezug ist abnehmbar und bei 30 °C waschbar. Für alle Netzspannungen von 100 V bis 240 V einsetzbar!

Mit Zeitsteuerung und Abschaltautomatik

***Cedis* Trockenkapseln**

Die bewährten Trockenkapseln (mit Farbindikator) für die zuverlässige und optimale Trocknung von Hörsystemen über Nacht.

Schachtel mit 4 Trockenkapseln **87300**

***Cedis* Kids**

Für Kinder! Mit der bekannten Cedilino-Maus.

Schachtel mit 4 Trockenkapseln **87309**

Und dazu unser praktischer Trockenbecher (siehe nächste Seite)

***Cedis* Trockenbecher,** 125 ml
Für die Trocknung von Hörsystemen mit der Trockenkapsel. **87305**

***Cedis* Kids Trockenbecher,** 125 ml
Für Kinder! Mit der bekannten Cedilino-Maus. **80255**

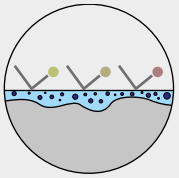
***Cedis* Trockenbeutel**
Die handliche Alternative zum Trockenbecher, z. B. auf Reisen!
Faltbarer Trockenbeutel mit Klettverschluss. Zur Verwendung mit der Trockenkapsel.

klein, 150 mm x 110 mm **80211**

groß, 315 mm x 110 mm, auch für die Trocknung von Hörbrillen **80210**

***Cedis* med WB,** auf Wasserbasis
Die einzigartige Pflege mit antimikrobieller Langzeitwirkung für Hörgeräte und Otoplastiken! Jetzt auf Wasserbasis, ohne Alkohol. Die desinfizierende Flüssigkeit schützt 5 Tage vor mikrobiellen Verunreinigungen.

- hochwirksam
- langzeitaktiv
- antibakteriell



1 x Auftragen = 5 Tage hygienische Sicherheit

Reinigungsstick, 15 ml **86840**

Reinigungstücher, 15 Stück **83844**

Mit antimikrobieller Langzeitwirkung und neuer Rezeptur

***Cedis* Reinigungstabletten**
Reinigt zuverlässig und löst hartnäckige Cerumenbeläge von HdO-Otoplastiken. Mit aktivem Sauerstoff.

Schachtel mit 20 Tabletten **87100**

Vorteilspackung mit 30 Tabletten im Röhrchen **87130**

***Cedis* Kids Reinigungstabletten** 87140
Für Kinder! Mit der bekannten Cedilino-Maus.

Schachtel mit 20 Tabletten

Und dazu unser praktischer Reinigungsbecher mit Einsatzsieb:

***Cedis* Reinigungsbecher,** 150 ml 80200
Zur Reinigung von HdO-Otoplastiken mit *Cedis* Reinigungstabletten. Mit integrierter Entnahmehilfe für das Einsatzsieb!

Becher, mit Einsatzsieb und Deckel

***Cedis* Kids Reinigungsbecher,** 150 ml 80250
Für Kinder! Mit der bekannten Cedilino-Maus.

Becher, mit Einsatzsieb und Deckel

***Cedis* Reinigungstücher**
Feuchte Tücher für die schnelle und gründliche Reinigung und Desinfektion (bakterizid, fungizid und hepatoviruzid) von Hörsystemen.
Einwirkzeit 1 Minute.

<u>für den Verkauf im Einzelhandel:</u>

Taschenspender mit 25 feuchten Tüchern 86801

Nachfüllpackung für Taschenspender (25 Tücher) 86804

Einzeltücher, 25 Stück 86802

<u>für den Verkauf im Einzelhandel und für Werbeaktionen:</u>

Klarsichtkissenpackung mit 3 Einzeltüchern 86823

Klarsichtkissenpackung mit 5 Einzeltüchern 86825

Karton mit 1000 Stück einzeln verpackten *Cedis* Reinigungstüchern 86805

Praktische Warenschütte siehe Seite 155

<u>für den Gebrauch im Labor und Fachgeschäft:</u>

Großspender mit 90 feuchten Tüchern 87200

***Cedis* N-Pro,** die Markenpflege für den Gehörschutz

Einzeltücher, 25 Stück **86822**

Klarsichtkissenpackung mit 3 Einzeltüchern **86826**

Klarsichtkissenpackung mit 5 Einzeltüchern **86827**

Karton mit 1000 Stück einzeln verpackten Reinigungstüchern **86833**

Praktische Warenschütte siehe Seite 155

Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

Cedis Spray

Gebrauchsfertiges Spray zur Reinigung und Desinfektion (bakterizid, fungizid und hepatoviruzid) von Hörsystemen.
Einwirkzeit 1 Minute. Ohne Treibgas.

für den Verkauf im Einzelhandel:

Spray mit Bürste, 30 ml **86701**

Spray mit Zerstäuber, 30 ml **86704**

Spray Nachfüllflasche, 30 ml **86703**

für den Gebrauch im Labor und Fachgeschäft:

Spray mit Zerstäuber, 100 ml **86700**

Spray mit Handsprühpumpe, 1 Liter **86770**

***Cedis* N-Pro,** die Markenpflege für den Gehörschutz

Spray mit Zerstäuber, 30 ml **86731**

Spray Nachfüllflasche, 30 ml **86722**

Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

***Cedis* Reinigungskonzentrat,** 250 ml **87155**

Reinigt zuverlässig und löst hartnäckige Cerumenbeläge von HdO-Otoplastiken. Reinigungskonzentrat in der praktischen Flasche mit integrierter Dosierhilfe! Das Konzentrat wird im *Cedis* Reinigungsbecher (REF 80200) mit Wasser im Verhältnis 1:4 angemischt. Ergibt 1,25 Liter Reinigungsflüssigkeit.

***Cedis* OtoFloss**

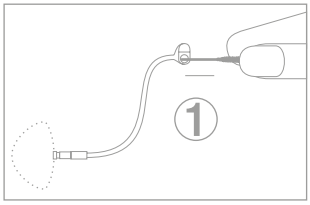
Spezialreinigungsfäden für Schallschläuche mit verschiedenen Innendurchmessern, ideal für offene Versorgungen.

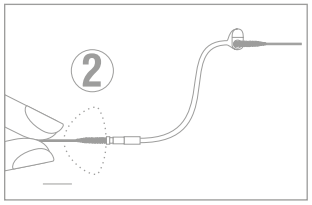
OtoFloss für Innendurchmesser > 0,9 mm **78030**
Spenderpackung mit 30 Stück

OtoFloss mini für Innendurchmesser ≤ 0,9 mm

Spenderpackung mit 100 Stück **78036**

Beutel mit 10 Stück **78039**





Pflege für offene Versorgungen jetzt auch in Kleinverpackung

***Cedis* MultiTool** **78041**

Spezialwerkzeug mit Magnet zur leichten Batterieentnahme. Die integrierte Bürste und der Kunststofffaden eignen sich sehr gut zum Entfernen hartnäckiger Verschmutzungen bei Slimschläuchen.

Kissenpackung mit 5 MultiTools

Cedis VentBrush

Spezialbürstchen zur Reinigung von Schallkanälen und Vents. Erhältlich in 2 verschiedenen Durchmessern.

Inhalt: 10 Stück

Ø 2,5 mm **78025**

Ø 5,0 mm **78026**

Cedis Puster blau mit verchromter Metallspitze

82400

Ergonomisch geformter Puster mit sehr schlanker verchromter Metallspitze zum Ausblasen von Schallschläuchen und Vents.

Cedis AirPower

Die komfortable Alternative zum Puster! Druckluftspray zum Ausblasen von Schallkanalbohrungen und Vents. Mit konischer Spitze für die leichte Handhabung.

Spray mit 35 ml (für ca. 50 Anwendungen) **82551**

Karton mit 12 Sprayflaschen **82554**

Spray mit 100 ml (für ca. 150 Anwendungen) **82550**

Karton mit 12 Sprayflaschen **82552**

Cedis AirPower Professional

82555

Die professionelle Alternative im innovativen Fachgeschäft!
Tragbarer Druckluftkompressor mit praktischer Luftpistole zum Ausblasen von Schallkanalbohrungen und Vents.

- geräuscharm arbeitend (ca. 30 dB)
- automatischer Betrieb mit Schnellkupplung
- 17 l/min Ansaugleistung
- individuell einstellbarer Druck bis 6 bar
- Motorleistung 150 W
- 1 Liter-Druckbehälter
- 4 Meter Spiraldruckluftschlauch

Gewicht: 13 kg
Maße: B 200 x T 360 x H 370 mm

Cedis sorgt für eine frische Brise

Cedis Gel

Hautpflegegel mit dem Wohlfühleffekt! Das Gel mit dem Wirkstoff der Aloe Vera Pflanze beugt Reizungen vor, wird von der Haut absorbiert und erleichtert das Einsetzen der Otoplastik. Zur Anwendung vor und nach dem Tragen des Hörsystems zum Erhalt des Tragekomforts.

Tube mit 5 ml **31880**

Verkaufsdisplay mit 30 Tuben **31883**

Cedis N-Pro, die Markenpflege für den Gehörschutz

Das Gel mit dem Wirkstoff der Aloe Vera Pflanze beugt Reizungen vor, wird von der Haut absorbiert und erleichtert das Einsetzen. Zur Anwendung vor und nach dem Tragen des Gehörschutzes.

Tube mit 5 ml **31870**

Verkaufsdisplay mit 30 Tuben **31873**

Cedis Verkaufsunterstützung

Zur Unterstützung Ihrer Verkaufsaktivitäten halten wir für Sie eine Vielzahl an Prospekten bereit, die wir Ihnen gerne kostenlos zur Verfügung stellen. Einfach anfordern!

***Cedis* Endverbraucherbroschüre**	**87065**
***Cedis* Kultbeutel Flyer**	**870201**
***Cedis* Trockenetui Flyer**	**87086**
***Cedis* Trockenkissen Flyer**	**870861**
***Cedis* med Flyer**	**796467**

Selbstverständlich können wir Ihnen auch Werbemittel für Werbeaktionen, saisonale Angebote oder Sonderaktionen anbieten.

Weitere Präsentationsprodukte ab Seite 148

Cedis [my.name]

Ihr Name als Marke – mit eigener Pflegeserie.

Marken schaffen Vertrauen und stehen für Individualität.
Setzen Sie Ihren guten Namen als Marke ein. Wir machen es möglich.

Sie treten als kompetenter Systemanbieter auf.
Sie heben sich ab von anderen.
Sie verfügen über ein individuelles Pflegesortiment, das alles bietet, was Ihre Kunden benötigen.

Mit *Cedis* [my.name] schaffen Sie Vertrauen und binden so Ihre Kunden dauerhaft.

Attraktiv
Cedis [my.name] ist attraktiv durch das eigene Design und lukrativ als persönliches Zusatzgeschäft.

Individuell
Sie setzen Ihren Namen ein als Marke des Vertrauens.

Flexibel
Sie bestellen die Produkte nach Ihrem konkreten Bedarf.
Die Mindestbestellmenge beträgt nur 50 Stück.
Auf Nachfrage können Sie schnell reagieren – ohne lange Vorlaufzeiten.

***Cedis* [my.name] Eco**:
Das günstige Einsteigerprogramm

Mindestbestellmenge 50 Stück
Ideal zum Testen neuer Produkte
Keine vertragliche Bindung
Ohne Aufpreis, aber mit mengenabhängiger Preisstaffelung
Ansprechend im Design
Verpackung mit Grundinformationen in vier Sprachen:
deutsch, englisch, französisch, spanisch (Inhalt, CE, etc.)
Inklusive Zufriedenheitsgarantie

So einfach geht's:
- Produkte aussuchen
- Design wählen
- Farbe bestimmen
- Logo an uns senden

... und schon erhalten Sie ein professionelles Pflegeprogramm mit Ihrem Namen.

Fordern Sie Ihr individuelles Bestellformular an:
National: 0831 5811320, International: +49 831 5811360

***Cedis* [my.name] Standard**:

Für Kunden, die bereits über ein Pflegeprogramm verfügen.

Sie sind bereits mit Pflegeprodukten erfolgreich am Markt.
Sie wünschen nun individuelle Produkte, die Ihrem Unternehmensauftritt entsprechen.
Sie wollen hohen Standard mit Flexibilität verbinden.

Unser Angebot: ***Cedis* [my.name] Standard**

- Individuelle Verpackungen ab 250 Stück
- Keine vertragliche Bindung
- Etiketten auf unbedruckten Schachteln mit individueller Gestaltung

Fordern Sie unser individuell auf Sie zugeschnittenes Angebot an:
National: 0831 5811320, International: +49 831 5811360

***Cedis* [my.name] Premium:**

(Fast) alles ist möglich.

Sie benötigen Pflegeprodukte in großem Stil.
Sie wünschen eine individuelle Gestaltung, angepasst an vorhandene Produkte.
Sie wollen eigene Verpackungsgrößen anbieten.
Sie möchten Ihre Produktpalette über das Standardprogramm hinaus erweitern.

Unsere Lösung: ***Cedis* [my.name] Premium**

- erhältlich ab 1.000 Stück
- Verpackung wird direkt bedruckt, in allen Sprachen, die Sie wünschen
- Kostenlose Bevorratung der Produkte bzw. Verpackungen bei uns
- Wir unterstützen Sie bei der Gestaltung.

Ausführliche Informationen erhalten Sie unter Telefon:
National: 0831 5811320, International: +49 831 5811360

Hygiene und Sicherheit am Arbeitsplatz

Cedis Profi für professionelles Hygienemanagement am Arbeitsplatz. Qualität ist für den anspruchsvollen Hörgeräte-Akustiker das Thema Nummer 1. Untrennbar damit verbunden ist Hygiene auf höchstem Niveau. Saubere, gesunde, keimfreie Arbeitsweise ist deshalb zentraler Bestandteil heutigen Qualitätsmanagements. Schützen Sie sich und Ihre Kunden.

Hygiene – unerlässlich

Das Risiko, sich mit gefährlichen oder auch nur unangenehmen Krankheitserregern zu infizieren, nimmt zu, besonders für Menschen, die in medizinischen Berufen oder im Gesundheitshandwerk arbeiten. Hörgeräte-Akustiker gehören hierzu.

Das einzig effiziente Hilfsmittel dagegen ist professionelle Hygiene, sprich:
Infektionsprophylaxe. Hierfür ist notwendig, Infektionsgefahren zu erkennen und richtig zu beurteilen.
Zur effizienten Vorbeugung führt anschließend der geplante Einsatz von

- organisatorischen Maßnahmen
- Reinigung
- Desinfektion.

Cedis Profi-Produkte bieten ein umfassendes und professionelles Desinfektions- und Hygiene-Programm für den gesamten Bereich der Hörgeräte-Akustik.

VORBEUGEND – WIRKSAM – SICHER

Präparate zur Hygiene von Händen und Haut

Saubere Hände sind ein Muss für den Hörgeräte-Akustiker. Nur so fühlt sich der Kunde wohl. Nur so lässt sich die Übertragung von Keimen sicher vermeiden.

Zur konsequenten Handhygiene gehören:
- das Ausschalten relevanter Krankheitskeime
- eine optimal hautverträgliche Reinigung
- regelmäßige Pflege.

Präparate für die Desinfektion von Werkzeugen, Instrumenten und Otoplastiken

Die regelmäßige Desinfektion und Reinigung aller Werkzeuge, Instrumente und Otoplastiken im Alltagsbetrieb ist unerlässlich. Mit Schmutz, Körperfett und krankheitserregenden Keimen kontaminierte Teile führen andernfalls zur Übertragung kritischer Mikroorganismen. Die konsequente Anwendung hochwirksamer Präparate schützt Sie und Ihre Kunden.

Präparate für die Desinfektion von Oberflächen

Alle Oberflächen Ihrer Arbeitsumgebung müssen regelmäßig desinfiziert und gereinigt werden. Nur so lässt sich vermeiden, dass Keime vom Arbeitsplatz auf Instrumente und letztlich auf Menschen übergehen. Nur konsequente Hygiene in allen Teilbereichen bietet umfassenden Schutz.

Professionelle Hygiene mit System

Hygiene ist nicht Chefsache. Alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter müssen dafür Sorge tragen, dass die gesamte Arbeitsumgebung einwandfrei bleibt. Unser Hygieneplan schafft Klarheit über die erforderlichen Schritte. Sie erhalten den Plan im Format DIN A3 mit einer Übersicht zu den verschiedenen Anwendungen und den passenden Produkten kostenlos zum Aushängen in Ihrem Betrieb.

Was	Wann	Wie	Womit / Dosierung / Einwirkzeit
Hände	vor/nach jedem Kunden-/ Hörgerätekontakt bei Bedarf / nach Arbeitsende	Entfernung relevanter Krankheitskeime durch Einreiben mit antimikrobiellem Gel. Auch ohne Wasser und Handtuch anzuwenden. Zur Hautpflege einreiben.	*Cedis* Profi ANTISEPT 3 ml 30 Sekunden lang einreiben *Cedis* Profi CARE
Hörgerät	vor/nach jedem Service	Einsprühen mit reinigendem Desinfektionsmittel, nach der Einwirkzeit mit einem saugfähigen Tuch trockenreiben. Abwischen mit reinigendem Desinfektionsmittel, nach der Einwirkzeit mit einem saugfähigen Tuch trockenreiben. Flächen einreiben, 5 Minuten einwirken lassen und mit einem saugfähigen Tuch trockenreiben.	*Cedis* Reinigungsspray 1 Minute Einwirkzeit *Cedis* Reinigungstücher 1 Minute Einwirkzeit *Cedis* med WB Stick und Tücher 5 Minuten Einwirkzeit
Otoplastik	vor/nach jedem Service	Desinfizieren und Reinigen im Tauch- oder Ultraschallbad, nach der Einwirkzeit mit einem saugfähigen Tuch trockenreiben. Flächen einreiben, 5 Minuten einwirken lassen und mit einem saugfähigen Tuch trockenreiben.	*Cedis* Profi UltraActiv 7,5 %/1 Minute Einwirkzeit *Cedis* med WB Stick und Tücher 5 Minuten Einwirkzeit
Abdruck	Abdrucknahme	Abwischen mit reinigendem Desinfektionsmittel, nach der Einwirkzeit mit einem saugfähigen Tuch trockenreiben.	*Cedis* Reinigungstücher 1 Minute Einwirkzeit
Werkzeuge	nach jeder Anwendung	Einsprühen mit reinigendem Desinfektionsmittel, nach der Einwirkzeit mit einem saugfähigen Tuch trockenreiben. Abwischen mit reinigendem Desinfektionsmittel, nach der Einwirkzeit mit einem saugfähigen Tuch trockenreiben. Desinfizieren und Reinigen im Tauch- oder Ultraschallbad, nach der Einwirkzeit mit einem saugfähigen Tuch trockenreiben.	*Cedis* Reinigungsspray 1 Minute Einwirkzeit *Cedis* Reinigungstücher 1 Minute Einwirkzeit *Cedis* Profi UltraActiv 7,5 %/1 Minute Einwirkzeit
Arbeitsplatz	bei sichtbarer Verschmutzung / nach Arbeitsende	Abwischen mit reinigendem Desinfektionsmittel, nach der Einwirkzeit abtrocknen.	*Cedis* Profi SURFACE 5 Minuten Einwirkzeit
Kopfhörer	nach jeder Anwendung	Abwischen mit reinigendem Desinfektionsmittel, nach der Einwirkzeit mit einem saugfähigen Tuch trockenreiben.	*Cedis* Reinigungstücher 1 Minute Einwirkzeit
Otoskoptrichter	nach jeder Anwendung	Desinfizieren und Reinigen im Tauch- oder Ultraschallbad, nach der Einwirkzeit mit einem saugfähigen Tuch trockenreiben.	*Cedis* Profi UltraActiv 7,5 %/1 Minute Einwirkzeit

Mit dem egger Hygieneplan wissen alle auf einen Blick Bescheid:

- Was ist zu tun?
- Welches Produkt kommt zum Einsatz?
- Wie wende ich es an?

Leicht anwendbar, durch ein aufeinander abgestimmtes System.

Cedis Profi bietet

- alles aus einer Hand
- Staffelpreise
- kostengünstige Startersets.

Geprüft und getestet. Zu Ihrer Sicherheit.

Cedis Profi ANTISEPT

Gel zur antimikrobiellen Reinigung der Hände. Wirksam gegen Bakterien und Pilze. Das hautverträgliche und schnell wirkende (30 Sek.) Gel auf Alkoholbasis ist ohne Wasser und Handtuch anwendbar.

500 ml Flasche mit Pumpdosierer (3 ml/Hub) **86206**

Cedis Profi ANTISEPT Wandspender **862062**

Praktischer Wandspender mit nachfüllbarem 250 ml Glasbehälter (unbefüllt) für *Cedis* Profi ANTISEPT. Pumpenhub einstellbar von 1 – 5 ml.

500 ml Nachfüllflasche **862061**

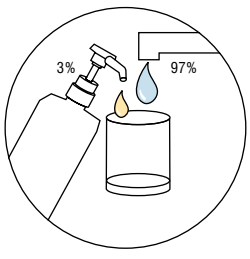
Cedis Profi CARE, 500 ml Flasche mit Pumpdosierer **86207**

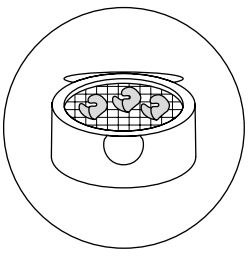
Lotion zur Hand- und Hautpflege nach der Anwendung von *Cedis* Profi ANTISEPT. Zieht schnell ein und fettet nicht. Angenehmer Geruch.

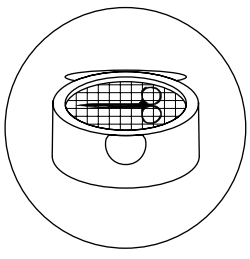
Cedis Profi UltraActiv

Konzentrat zur Desinfektion und Reinigung von Otoplastiken und Instrumenten, phenol- und aldehydfrei, wirksam gegen Bakterien, Pilze, HBV- und HIV-Viren, zur Verwendung in Ultraschallgeräten geeignet. Entfaltet die volle Wirksamkeit als 7,5 %-ige Lösung nach einer Einwirkzeit von 1 Minute.

500 ml Flasche mit Pumpdosierer **86208**
2 Liter Flasche **862081**



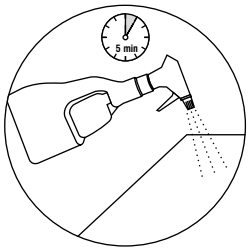


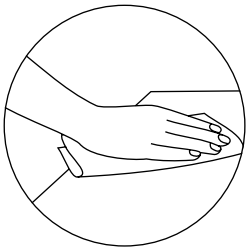


Ultraschallgeräte finden Sie ab Seite 222.

***Cedis* Profi SURFACE,** Dosierflasche mit 120 ml Konzentrat **86209**

Alkoholfreies, langzeitaktives Konzentrat zur Desinfektion und Reinigung von Oberflächen von Medizinprodukten, medizinischen Geräten und Arbeitstischen. Sie erreichen mit *Cedis* Profi SURFACE einen nachhaltigen antimikrobiellen Effekt für bis zu 10 Tage! Einwirkzeit 5 Minuten. Wirksam gegen Bakterien, Pilze, Hepatitis B und C Viren, Influenzavirus einschl. H5N1 und H1N1, Rotavirus und Adenovirus. Formaldehyd- und phenolfrei. Angenehmer Geruch. Die spezielle Dosierflasche ermöglicht einfaches und genaues Anmischen der Reinigungslösung mit Wasser. Ergibt 3,75 Liter gebrauchsfertige Reinigungslösung.





Cedis Profi Startersets

Damit Sie von Anfang an auf der sicheren Seite sind! Kostengünstige Komplettpakete der *Cedis* Profi Produkte für Ihr professionelles Hygiene-Management am Arbeitsplatz. Inklusive Hygieneplan (im Format DIN A 3) zum Aushängen im Betrieb.

***Cedis* Profi Starterset Slim** **86250**

Inhalt:
Cedis Profi ANTISEPT, 500 ml mit Pumpdosierer
Cedis Profi CARE, 500 ml mit Pumpdosierer
Cedis Profi SURFACE, Dosierflasche mit 120 ml Konzentrat
Cedis Profi UltraActiv, 500 ml mit Pumpdosierer
50 ml Glas für Ultraschallgerät, 10 Stück
100 ml Dosierbecher
Hygieneplan, DIN A 3

***Cedis* Profi Starterset Advanced** **86251**

Gleiche Zusammenstellung wie beim Starterset Slim, jedoch inklusive praktischem Wandspender für *Cedis* Profi ANTISEPT.

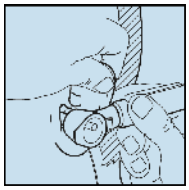
Aller Anfang ist leicht

Abformtechnik

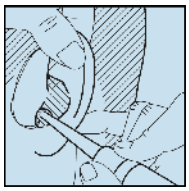
Eine präzise Ohrabformung ist die Grundvoraussetzung für eine perfekt sitzende Otoplastik. Je hochwertiger das Abform-Material und die entsprechenden Spezialwerkzeuge, desto leichter, angenehmer und erfolgversprechender verläuft der Abformprozess für den Kunden. Bei egger-Abformtechnik passt alles zusammen: Das Werkzeug, das Material. Für jeden Arbeitsschritt.

Prozessbeschreibung

Nachfolgende Darstellung soll Ihnen eine Übersicht über den Ablauf der Ohrabformung geben – die Grundlage einer präzise gefertigten Otoplastik.

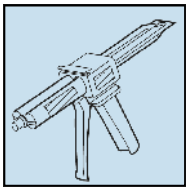


Ohrbetrachtung
Durch die Otoskopie werden Unregelmäßigkeiten im Ohr bzw. Gehörgangsbereich erkannt
(Otoskope siehe Seite 114 - 117)

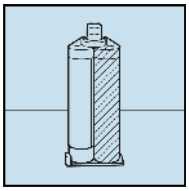


Ohrvorbereitung
- Entfernen von Haaren im Gehörgangsbereich
- Einfetten des Abformbereichs falls erforderlich
- Setzen des Abformpads bzw. der Abformwatte

Automix-Kartuschensystem
(siehe Seite 120)

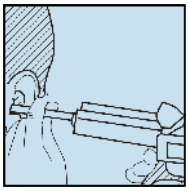


Abdrucknahme
mit Inject-Pistole



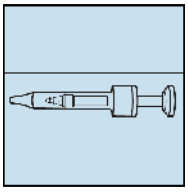
Kartusche

Kein Anmischen und Dosieren nötig

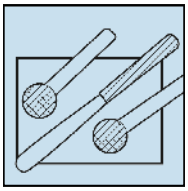


Abformung
Bitte achten Sie auf sicheres Abstützen der Inject-Pistole

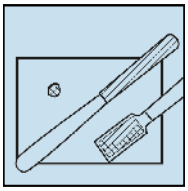
Knetbare Abformmaterialen manuelles Anmischen
(siehe Seite 123 - 125)



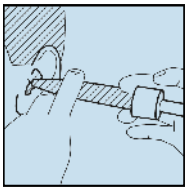
Abdrucknahme
mit der Abformspritze



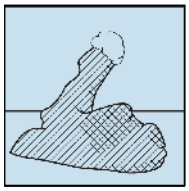
Anmischen mit
A-Silikonen im
Verhältnis 1 : 1



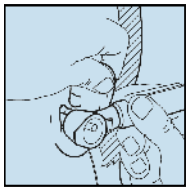
Anmischen mit
C-Silikonen im
Verhältnis 25 : 1



Abformung
Bitte achten Sie auf sicheres Abstützen der Abformspritze



Entformung
Die Länge der Abformung sollte den zweiten Knick des Gehörgangsteils mit abbilden.
Alle Bereiche der Abformung sollten kontur-scharf abgebildet sein.



Kontrolle
Mit egger Abformmaterialien erfolgt eine schonende Ohrabformung.
Die Nachkontrolle des Gehörgangs mit dem Otoskop ist unerlässlich.

Die egger-Abformmaterialien

Materialeigenschaften, die Art der Abformung und nicht zuletzt Ihre persönliche Vorliebe bestimmen, wie Sie bei der Ohrabformung vorgehen. Gerne beraten wir Sie und helfen Ihnen bei einer maßgeschneiderten Lösung für Ihre Ansprüche. Entscheiden Sie, welches Abformmaterial für Sie das Richtige ist.

Bestimmen Sie

1. die Verarbeitung: - mit der Abformspritze oder der Inject-Pistole

2. die Dosierung: (Nur bei knetbaren Materialien)
- additionsvernetzende egger-Abformmaterialien mit Mischungsverhältnis 1:1
- kondensationsvernetzende egger-Abformmaterialien mit Härterpasten

3. die Fließfähigkeit: - niedrige Viskosität bedeutet hohe Fließfähigkeit

4. die Endhärte: - je höher die Shore-Zahl, desto härter der Abdruck, gemessen nach einer Stunde Aushärtungszeit

Material	Farben	Geschmeidigkeit Konsistenz	Fließfähigkeit gering – stark	Endhärte in Shore A nach 1 h	Abformung mit Inject-Pistole / Injector S 50
Additionsvernetzend (1:1), Material in Kartuschen Abformung mit der Inject-Pistole / Injector S 50					
egger A/soft	○ ●	weich		35	X
egger A/soft S 50					X
egger A/ITE	○ ●	sehr weich		34	X
egger A/ITE S 50					X
egger A/II S 50 ab Seite 120	● ●	normal		40	X
Additionsvernetzend (1:1), knetbar Abformung mit der Abformspritze					**Abformung mit Spritze**
egger A	○ ●	normal		36	
egger A/I	○ ●	sehr weich		26	
egger A/II ab Seite 123	○ ●	weich		40	
Kondensationsvernetzend mit Härter, knetbar Abformung mit der Abformspritze					**Abformung mit Spritze**
egger C	●	normal		40	
egger C/I	○	weich		23	
egger C/II ab Seite 124	●	sehr weich		25	

Heine mini 3000 Otoskope

Robuste, langlebige Taschenleuchte im kompakten, modernen Design mit verchromtem Kopfstück. Helles, konzentriertes Licht durch neuartige XHL (Xenon Halogen Linsen) Lampe. Schwenkbares Sichtfenster mit 3-facher Vergrößerung. Mit Halteclip und integriertem Ein- / Ausschalter. Das hochwertige, ergonomisch geformte Griffgehäuse, bestehend aus Chromlegierung und veredeltem Kunststoff, ist schlagfest, robust, rutschfest. Inklusive austauschbaren Trockenbatterien (Größe AA).

Komplett mit 4 Dauergebrauchstrichtern (je 1 x 2,4 / 3,0 / 4,0 / 5,0 mm) sowie je 5 Einmalgebrauchstrichtern im Durchmesser 2,5 und 4 mm,

schwarz	**26602**
blau	**26603**
im Hartschalenetui	
schwarz	**26606**
blau	**26607**

Direkte Ausleuchtung mit XHL-Lampe

Spot on!

Ersatzteile für Heine mini Otoskope der Serien 2000 und 3000

für Heine mini 3000

Otoskopaufsatz	
schwarz	**26613**
blau	**26614**
Schraubkappe	
schwarz	**26615**
blau	**26616**
Ersatzbirne XHL Xenon Halogen	**26608**

für Heine mini 2000 (auch erhältlich in den Farben blau und grün)

Schraubkappe	
schwarz	**26701**
Ersatzbirne Halogen	**27300**

Heine Alpha NT 200 - Set **27000**

Set inklusive Alpha FO-Otoskop, Leuchtstab, Ladestation (mit Überladungsschutz) und 4 Dauergebrauchstrichtern. Das Alpha FO-Otoskop zeichnet sich durch eine hochwertige Silikatglaslinse mit 3-facher Vergrößerung für eine reflexfreie Ausleuchtung des Gehörgangs aus. FO-Otoskop und Leuchtstab sind mit einer 2,5 V Halogenlampe ausgerüstet und haben langlebige Akkus mit kurzer Ladezeit.

Fiberoptik-Ausleuchtung (FO)

Ersatz- und Zubehörteile:

Ersatzbirne 2,5 V Halogen für FO-Otoskop **27400**
Ersatzbirne 2,5 V Halogen für Leuchtstab **26600**
Acrylspitze für Leuchtstab **26912**

Schraubkappe für Ladegriff **26618**
Ersatzakku 2,5 V **27001**
Otoskopaufsatz Alpha FO **27010**

Dauergebrauchstrichter, schwarz
Passend für Heine-Otoskope (mini 2000 und 3000).

Set mit insgesamt 4 Stück im Durchmesser 2,4 / 3,0 / 4,0 / 5,0 mm **28000**

Einzeln:
Ø 2,4 mm **28001**
Ø 3,0 mm **28002**
Ø 4,0 mm **28003**
Ø 5,0 mm **28004**

Einmalgebrauchstrichter, schwarz
Passend für Heine-Otoskope (mini 2000 und 3000).
Inhalt: 50 Stück

Ø 2,5 mm **27100**
Ø 4,0 mm **27101**

Dispenser für Einmalgebrauchstrichter **27102**

Für jeden Kunden ein neuer Aufsatz. Die richtige Größe, sichtbar und einfach zu entnehmen. Passend für 4 Reihen à 45 Stück. Jeder Dispenser wird bereits mit jeweils 45 Trichtern in den Größen 2,5 mm und 4,0 mm ausgeliefert.

Abmessung: B 14 x T 4 x H 20 cm

Riester pen-scope Otoskop, 2,7 V

Das günstige Otoskop mit attraktivem Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Direktbeleuchtung bietet eine reflektionsminimierte Sicht und eine tageslichtähnliche Ausleuchtung. Einfacher Lampenwechsel durch Abschrauben der Trichteraufnahme. Abnehmbare Lupe mit 2,5-facher Vergrößerung. Batteriebetrieb (Batterien vom Typ LR6 - 1,5 V sind enthalten). Inklusive je fünf Dauergebrauchstrichtern 2,5 mm und 4 mm. In gepolsterter Nylon-Tasche mit Klettverschluss und Gürtelschlaufe. Hochwertige Materialien und erstklassige Verarbeitung gewährleisten hohe Zuverlässigkeit bei jeder Untersuchung. Um eine stärkere Ausleuchtung zu erreichen, kann die Lampe (REF 26765) auch durch eine 2,5 V Halogenlampe (REF 26767) ausgetauscht werden.

Lieferbar in den Farben:

schwarz	**26750**
grau	**26751**
blau	**26752**
safran	**26753**
grün	**26754**

Direktbeleuchtung mit reflektionsminimierter Sicht

Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis

Dauergebrauchstrichter, schwarz
Passend für Riester pen-scope Otoskop.

Set mit insgesamt 5 Stück im Durchmesser 2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 mm	**26776**
Einzeln:	
Ø 2,0 mm	**26771**
Ø 2,5 mm	**26772**
Ø 3,0 mm	**26773**
Ø 4,0 mm	**26774**
Ø 5,0 mm	**26775**

Ersatzlampen für Riester pen-scope Otoskop
für neue Ausführung mit Direktbeleuchtung (Lampe im Sichtfeld erkennbar)

2,7 V	**26765**
2,5 V Halogen	**26767**

für Vorgängermodell pen-scope in FO-Ausführung
(Lampe im Sichtfeld nicht erkennbar)

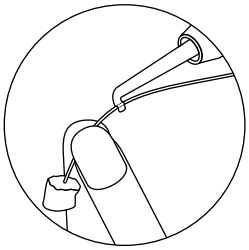
2,7 V	**26755**

Heine Leuchtstab mit Acrylspitze
Zum Positionieren des Abformpads im Gehörgang. Mit Xenon Halogen Lampen-Technologie. Robuste, langlebige Leuchte mit hellem, konzentriertem Licht durch Linsenlampe. Batteriebetrieb (austauschbare Trockenbatterien vom Typ AAA sind enthalten).

schwarz	**26610**
blau	**26621**

Leuchtstab für belüftete Ohrabformung
Zum Positionieren eines belüfteten Abformpads im Gehörgang. Der Ventschlauch des Abformpads wird in die spezielle Vorlegespitze eingefädelt und kann somit problemlos tief im Gehörgang platziert werden. Mit Xenon Halogen Lampen-Technologie. Robuste, langlebige Leuchte mit hellem konzentriertem Licht durch Linsenlampe. Batteriebetrieb (austauschbare Trockenbatterien vom Typ AAA sind enthalten).

schwarz	**26612**
blau	**26622**



Ersatzteile und Zubehör für Heine Leuchtstäbe

für neue Ausführung

Ersatzbirne XHL Xenon Halogen **26601**
Acrylspitze für Leuchtstab **26914**
Acrylspitze für belüftete Abformung **26916**

für das Vorgängermodell (bis Herbst 2007 lieferbar)

Ersatzbirne Halogen **26600**
Acrylspitze für Leuchtstab **26901**
Acrylspitze für belüftete Abformung **26909**

Abformpads

Der Abformpad dient als Schutz des Trommelfells bei der Abformung. Er wird vor der Abformung mit Hilfe des Leuchtstabes und der Bajonettpinzette in den Gehörgang positioniert. Jeder Pad besitzt einen Sicherungsfaden. Die Abformpads sind in verschiedenen Größen, Formen und Materialien lieferbar:

Abformpads aus elastischem Schaumstoff

mit Sicherungsfaden

Inhalt: 100 Stück

Konisch, rosa **27800**
Länge ca. 1,2 cm
Max. Durchmesser ca. 1,2 cm

Zylindrisch, weiß **27804**
Länge ca. 1,0 cm
Max. Durchmesser ca. 1,0 cm

Abformpads aus Watte

Inhalt: 50 Stück

Klein, mit blauem Sicherungsfaden **27813**
Durchmesser ca. 0,65 cm

Mittel, mit weißem Sicherungsfaden **27814**
Durchmesser ca. 0,75 cm

Groß, mit rotem Sicherungsfaden **27815**
Durchmesser ca. 0,85 cm

Abformpads Slim aus elastischem Schaumstoff

Speziell für CIC-Abformungen, mit Sicherungsfaden.

Inhalt: 50 Stück

Klein, grau **27810**
Länge ca. 0,5 cm
Max. Durchmesser ca. 0,95 cm

Mittel, weiß **27811**
Länge ca. 0,5 cm
Max. Durchmesser ca. 1,1 cm

Groß, blau **27812**
Länge ca. 0,5 cm
Max. Durchmesser ca. 1,25 cm

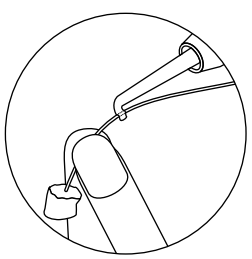
Belüftete Abformpads aus elastischem Schaumstoff

Der Sicherungsfaden dieser Pads ist ein Schlauch, durch den während der Ohrabformung und Entformung Luft in den Gehörgang eintreten kann. Dies gewährleistet einen Ausgleich der unterschiedlichen Druckpotenziale und somit eine angenehme Ab- und Entformung. Passend dazu gibt es den Leuchtstab (REF 26612) mit spezieller Vorlegespitze, in die der Pad eingefädelt und somit problemlos tief im Gehörgang platziert werden kann.

Klein, 24 Stück **27820**
Länge ca. 0,6 cm
Max. Durchmesser ca. 0,6 cm

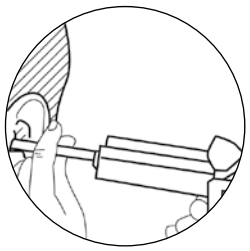
Mittel, 24 Stück **27821**
Länge ca. 0,8 cm
Max. Durchmesser ca. 1,0 cm

Groß, 16 Stück **27822**
Länge ca. 0,7 cm
Max. Durchmesser ca. 1,2 cm



Additionsvernetzende Abformmaterialien im Automix-Kartuschensystem

Das Automix-Kartuschensystem bietet eine sichere und aus hygienischer Sicht saubere Applikation, da das manuelle Anmischen entfällt. Mit diesem System erleichtern Sie die Einhaltung der mittlerweile in vielen Ländern gesetzlichen Hygienevorschriften am Arbeitsplatz. Weiterer Vorteil ist, dass die Materialien immer verarbeitungsbereit sind – d. h. Sie können sich immer auf Ihren Kunden konzentrieren. egger bietet Ihnen drei verschiedene Abformmaterialien in den Kartuschensystemen Standard und S 50 an.



egger A/soft

Silikon-Abformmaterial in Doppelkartuschen mit besonders guter Fließfähigkeit und hoher Standfestigkeit, klebfrei und geschmeidig.
Farbe der Einzelkomponenten weiß und blau.
Verpackungseinheit: 8 Doppelkartuschen mit jeweils 2 x 25 ml
Ausreichend für ca. 40 Abformungen

Beachten Sie unsere Staffelpreise!

Endhärte: 35 Shore A

in Standard-Kartusche **20600**

in S 50-Kartusche **20617**

Der Allrounder

egger A/ITE

Silikon-Abformmaterial in Doppelkartuschen mit sehr weicher Konsistenz, sehr hoher Fließfähigkeit und hoher Standfestigkeit. Nahezu drucklose Abformung möglich, besonders geeignet für CIC-Abformungen und von kleinen Gehörgängen. Farbe der Einzelkomponenten weiß und pink.
Verpackungseinheit: 8 Doppelkartuschen mit jeweils 2 x 25 ml
Ausreichend für ca. 40 Abformungen

Beachten Sie unsere Staffelpreise!

Endhärte: 34 Shore A

in Standard-Kartusche **20604**

in S 50-Kartusche **20608**

egger A/II S 50

Silikon-Abformmaterial in S 50-Doppelkartuschen mit leicht druckaufbauender Konsistenz. Durch hohe Viskosität sehr gute Wiedergabegenauigkeit, Zerreißfestigkeit und Formkonstanz. Farbe der Einzelkomponenten rot und rot.

Verpackungseinheit: 8 Doppelkartuschen mit jeweils 2 x 25 ml
Ausreichend für ca. 40 Abformungen

Beachten Sie unsere Staffelpreise!

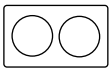
Endhärte: 40 Shore A

in S 50-Kartusche **23707**

Inject-Pistole

25100

Zur Aufnahme der Standard-Doppelkartuschen für die Abdrucknahme. Die Verwendung der Inject-Pistole ermöglicht das Einspritzen der Abformmaterialien (egger A/soft, egger A/ITE) mit gleichbleibendem Druck. Inklusive Distanzstück zur Reduzierung der Griffweite bei kleinen Händen.



Injector S 50

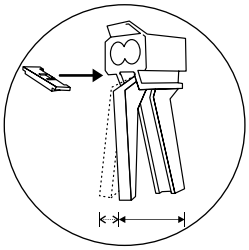
25150

Inject-Pistole für den Einsatz von Silikon-Abformmaterialien in S 50-Doppelkartuschen (z. B. egger A/soft, egger A/ITE, egger A/II). Inklusive Distanzstück zur Reduzierung der Griffweite bei kleinen Händen.

Distanzstück für Inject-Pistole und Injector S 50

25156

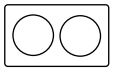
Zur Reduzierung der Griffweite bei kleinen Händen.



Mischkanülen Standard

Aufsatz für die Standard-Doppelkartuschen zur automatischen Mischung des Abformmaterials.

Innendurchmesser Ausgang 5,4 mm
Gesamtdurchmesser 6,75 mm



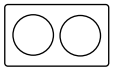
50 Stück	**61403**
100 Stück	**61402**

Mischkanülen Slim, 50 Stück

61420

Mischkanüle mit kleinem Durchmesser für Standard-Doppelkartuschen. Somit ideal geeignet für die Abformung von kleinen Gehörgängen (z. B. bei Kinderversorgungen). Der Materialverbrauch verringert sich hierbei um bis zu 50 %. Keine zusätzlichen Aufsätze mehr notwendig. Auch einsetzbar für die Applikation von Silikon-Kaltvulkanisaten in Negativformen bei der indirekten Methode.

Innendurchmesser Ausgang 1,2 mm
Gesamtdurchmesser Spitze 4,75 mm



Mischkanülen S 50 für egger A/soft und egger A/ITE

Aufsatz für die Doppelkartuschen S 50 zur automatischen Mischung der Abformmaterialien.

Gelb
Innendurchmesser Ausgang 4,2 mm
Gesamtdurchmesser 5,7 mm

40 Stück	**25160**
100 Stück	**25161**

Pink
Innendurchmesser Ausgang 5,4 mm
Gesamtdurchmesser 6,75 mm

40 Stück	**25151**
100 Stück	**25152**

Mischkanülen S 50 für egger A/II

Aufsatz für die Doppelkartuschen S 50 zur automatischen Mischung des Abformmaterials.

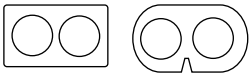
Grün
Innendurchmesser Ausgang 6,5 mm
Gesamtdurchmesser 8,0 mm

40 Stück	**25154**
100 Stück	**25155**

Kanülenspitzen, 50 Stück **25200**

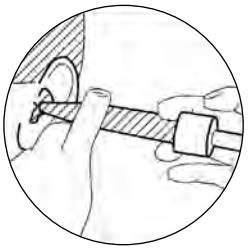
Aufsatz für die Mischkanüle zur Abformung von sehr schmalen Gehörgängen. Passend für Standard-Mischkanüle und S 50-Mischkanüle grün und pink.

Innendurchmesser Ausgang ca. 1,0 mm
Gesamtdurchmesser ca. 2,0 – 3,0 mm
Länge 16 mm



Knetbare Abformmaterialien

Das traditionelle System. Nach vorheriger manueller Anmischung des Materials erfolgt die Ausbringung mit der egger-Doppelkolben-Abformspritze. egger bietet Ihnen hierzu additionsvernetzende Materialien, deren Komponenten im Verhältnis 1:1 angemischt werden, und im Prinzip schrumpffrei sind. Alternativ können Sie auch ein kondensationsvernetzendes Material wählen, dessen Basismaterial mit 3% Härter angemischt wird.



egger A

Additionsvernetzendes Silikon-Abformmaterial mit leicht druckaufbauender Konsistenz, hoher Standfestigkeit, Wiedergabegenauigkeit, Reißfestigkeit und Formstabilität. Farbe der Einzelkomponenten weiß und blau.
Endhärte: ca. 36 Shore A

2 x 700 g **23301**
Ausreichend für ca. 100 Abformungen
Beachten Sie unsere Staffelpreise!

2 x 10 kg (Eimer) **23307**
Ausreichend für ca. 1400 Abformungen

egger A/I

Additionsvernetzendes Silikon-Abformmaterial von sehr weicher, leicht druckaufbauender Konsistenz, besonderer Geschmeidigkeit und hochpräziser Detailwiedergabe. Farbe der Einzelkomponenten weiß und grün.
Endhärte: ca. 26 Shore A.

2 x 660 g **23100**
Ausreichend für ca. 100 Abformungen
Beachten Sie unsere Staffelpreise!

2 x 8 kg (Eimer) **23108**
Ausreichend für ca. 1200 Abformungen

egger A/II
Additionsvernetzendes Silikon-Abformmaterial mit weicher, leicht druckaufbauender Konsistenz, hoher Wiedergabegenauigkeit, Zerreißfestigkeit und Formstabilität. Farbe der Einzelkomponenten weiß und rot.
Endhärte: ca. 40 Shore A

2 x 700 g **23700**
Ausreichend für ca. 100 Abformungen
Beachten Sie unsere Staffelpreise!

2 x 15 kg (Eimer) **23706**
Ausreichend für ca. 2150 Abformungen

Noch ein Allrounder

Dosierlöffel für A-Silikone, 1 Paar (je 1 Löffel weiß und blau) **23500**
Mit einem Volumen von je 5 ml sind die Löffel auf die meisten Ohrabformungen abgestimmt.

egger C **20200**
Kondensationsvernetzendes Silikon-Abformmaterial inklusive Härter mit leicht druckaufbauender, geschmeidiger Konsistenz und optimaler Fließfähigkeit sowie einer exakten Abformgenauigkeit.
Farbe: rot mit blauem Härter
Endhärte: ca. 40 Shore A

Basis 660 g + Härter 25 g
Ausreichend für ca. 60 Abformungen.

Beachten Sie unsere Staffelpreise!

Härter bei Bedarf auch einzeln erhältlich.

Tube, 25 g **22200**

egger C/I **20305**

Kondensationsvernetzendes Silikon-Abformmaterial inklusive Härter mit leicht druckaufbauender, geschmeidiger und weichknetbarer Konsistenz.
Farbe: weiß mit blauem Härter
Endhärte: ca. 23 Shore A

Basis 600 g + Härter 20 g
Ausreichend für ca. 55 Abformungen

Beachten Sie unsere Staffelpreise!

Härter bei Bedarf auch einzeln erhältlich.

Tube, 20 g **22222**

egger C/II **20500**

Kondensationsvernetzendes Silikon-Abformmaterial inklusive Härter mit leicht druckaufbauender, besonders geschmeidiger und klebefreier Konsistenz zur Herstellung von sehr elastischen und reißfesten Ohrabdrücken.
Farbe: gelb mit blauem Härter
Endhärte: ca. 25 Shore A

Basis 660 g + Härter 25 g
Ausreichend für ca. 55 Abformungen

Beachten Sie unsere Staffelpreise!

Härter bei Bedarf auch einzeln erhältlich.

Tube, 25 g **22100**

Dosierlöffel für C-Silikone (Maßeinheit 10 ml) **20505**

Das Volumen von 10 ml entspricht dem Materialbedarf der meisten Ohrabformungen.

egger Abformspritzen

Doppelkolben-Abformspritze mit transparentem Zylinder für gleichmäßiges Einspritzen von Silikon-Abformmaterial, leicht befüllbar. Durch den transparenten Zylinder ist der Einspritzvorgang sicht- und kontrollierbar. Lieferbar in folgenden Durchmessern:

Ø 3 mm für kleine Gehörgänge + CIC-Abformungen **25503**
Ø 4 mm Standard **25500**
Ø 5 mm für große Gehörgänge + hochviskose Abformmaterialien **25505**

Ersatzzylinder im Durchmesser
Ø 3 mm **25603**
Ø 4 mm **25600**
Ø 5 mm **25605**

Ersatzkolben, blau **25601**

egger Abformspritze, kurze Version
Ideal geeignet für kleine Hände. Lieferbar in folgenden Durchmessern:

Ø 3 mm	**27440**
Ø 4 mm	**27450**

Ersatzzylinder im Durchmesser

Ø 3 mm	**27441**
Ø 4 mm	**27451**

Ersatzkolben, weiß **27460**

Nützliches Zubehör für die Abformung

Silex-Reinigungsflüssigkeit, 250 ml **25602**
Zur Entfernung von Silikonpasten und Abformmaterialien von Händen, Instrumenten, Abformspritzen und Arbeitsflächen.

Mischspatel **26400**
Stabiler Metallspatel mit Holzgriff zum Anmischen von Silikon-Abformmaterial.

Mischplatte **27600**
Kunststoff, 10,5 x 15 cm

Bajonettpinzette **45200**
Zum Platzieren des Abdruckpads vor dem Gehörgang.

Abformpinzette **45630**
Zum sicheren Vorlegen von Abformpads durch abgerundete Backen, mit Schiebeverschluss.

Schere, Spitze abgerundet
Zur Haarentfernung im Ohr.

45900

Elektrischer Ohrhaarschneider
Zur sicheren Haarentfernung im Ohr. Batteriebetrieb (Batterien vom Typ LR6 - 1,5 V sind enthalten).

24200

Beißblock
Zur Unterstützung der Ohrabformung für die Herstellung von hochabdichtenden Otoplastiken. Insbesondere bei hohem Verstärkungsbedarf oder bei akustischer Rückkopplung während Kaubewegungen.

78021

Clear Former, Abformfolie
Verhindert das Verlaufen des Abformmaterials nach dem Einspritzen ins Ohr. Gut geeignet für niederviskose Abformmaterialien. Im pfiffigen Ohren-Design. Für eine professionelle und saubere Abformung. Für links (blau) und rechts (rot).

2 x 10 Stück **25610**
2 x 100 Stück **25611**

Übungs-Ohr, transparent
Zur Demonstration bzw. zum Üben der Abdrucknahme.

links **27980**
rechts **27981**

Hörgeräte-Zubehör / Service und Reparaturen

Praktisch, nützlich, sicher – hier finden Sie alles, was das Leben leichter macht. Die sinnvolle Ergänzung Ihres hochwertigen Hörgeräte-Programms. Professioneller Service schafft zufriedene Kunden. Zuvorkommend ausgeführte Reparaturarbeiten an Hörgeräten und Otoplastiken stärken das Vertrauen in die Kompetenz des Hörgeräte-Akustikers. Praxiserprobte Hilfsmaterialien und Werkzeuge versetzen Sie in die Lage, Reparaturen und Service fachmännisch und schnell auszuführen. Das erleichtert Ihre tägliche Arbeit. Das festigt die Kundenbindung.

Hörgeräte-Zubehör 130 - 131
Service und Reparaturen 132 - 141

Praktisches und Nützliches

Alles, was die Kundin, der Kunde rund ums Hörgerät oder den Gehörschutz gut gebrauchen kann. Das Angebot erleichtert den Alltag für die Nutzer. Es stärkt die Kundenbindung ans Fachgeschäft.

Batterietester

31299

Kleiner handlicher Batterietester, mit dem man die Leistungsfähigkeit der Hörgerätebatterien jederzeit im Griff hat. Die LCD-Digitalanzeige zeigt mit einem ansteigenden Balken an, welche Leistung die Batterie noch liefert. Geeignet für alle gängigen Hörgerätebatteriegrößen (675, 13, 312, 10). Mit Batteriefach und Kette zum Befestigen z. B. am Schlüsselbund. Lieferung in Einzelverkaufspackung.

T-Link

86440

Freisprech-Set für Mobil- und schnurlose DECT-Telefone, 2,5 mm
Das T-Link Freisprech-Set ist eine kostengünstige und effektive Variante, um Hörsysteme mit Mobiltelefonen, schnurlosen DECT-Telefonen und anderen Kommunikationsgeräten zu koppeln. Das Hörsystem muss eine T-Position zur induktiven Tonübertragung aufweisen. Eine starke Induktionsspule sorgt für eine gute Sprachübertragung. T-Link ist mit einem 2,5 mm Klinkenstecker ausgerüstet.

Kabellänge 120 cm

Hucki-Halterung

Einfache und praktische Hilfe, um das HdO-Gerät hinter dem Ohr zu sichern und vor dem Herunterfallen zu schützen. Der Halteschlauch kann individuell an die Größe des Ohres angepasst werden.

Hucki-Halterung

rosa-transparent (1 Stück)	**97500**
hautfarben (1 Stück)	**97502**

Hucki-Schlauch

rosa-transparent (50 cm)	**97508**
hautfarben (50 cm)	**97506**

Hucki-Verbindungsstifte, 10 Stück **97509**

Super Seals Schutzhüllen

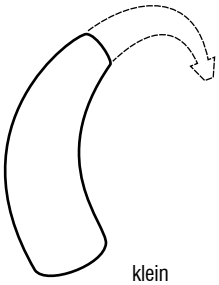
Super Seals ist ein flexibler Überzug aus Latex und schützt das HdO-Hörgerät vor Feuchtigkeit und Verschmutzung. Super Seals wird mit der im Set mitgelieferten Spezialzange über das Hörgerät gezogen.
Verfügbar in folgenden Farben und Größen:

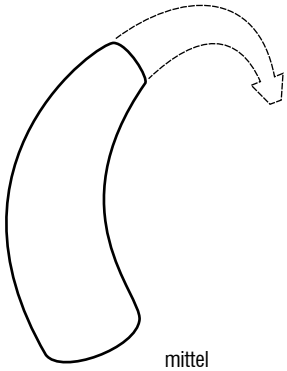
Farbe	Größe	Super Seals Set inkl. 12 Super Seals und Spezialzange:	Nachfüllpackung mit 12 Super Seals
beige	klein	**97613**	**97607**
	mittel	**97614**	**97608**
	groß	**97615**	**97609**
transparent	klein	**97622**	**97643**
	mittel	**97623**	**97644**
	groß	**97624**	**97645**

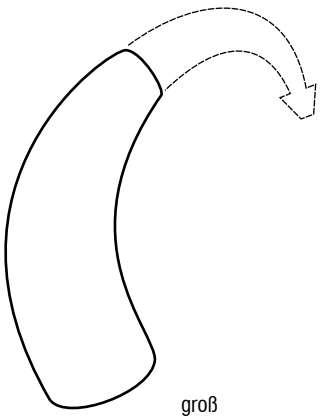
Spezialzange (Expander) **97606**

Größentabelle für Super Seals

Legen Sie das Hörgerät auf die Skizze, um die passende Größe der Super Seals zu bestimmen.


klein


mittel


groß

Für den kompetenten Hörgeräte-Akustiker

Kompetenz zeigt sich auch im Detail. Spezielle Tools für den Hörgeräte-Akustiker ermöglichen professionellen Service sowie eigenständige, umgehende Reparaturleistungen. Für stets zufriedene Kunden.

egger Service- und Reparaturset EL 3, 230 V **31211**

Das bewährte egger Service- und Reparaturset EL 3 eignet sich zum vielseitigen Einsatz im Fachgeschäft, für Hausbesuche und im Otoplastiklabor. Die Servicearbeiten wie

- Verglasung mit antibakterieller Wirkungsweise
- Antirutschbeschichtungen und
- Reparaturen und Modifikationen an Otoplastiken

können sofort vor Ort ohne großen Aufwand schnell und effizient durchgeführt werden. Damit steigern Sie Ihre Unabhängigkeit und bieten Ihrem Kunden den bestmöglichen Service.

Alles für den Service-Profi

Lieferumfang:

Lichtgerät egger EL 3, 230 V	51300
Wendemotor mit Batteriebetrieb	89300
LP/H Modellierpasten	
transparent	30800
beige	31000
rot	29610
blau	29615
LP/H Lack antibac, 50 ml	30621
LP/W Lack, 50 ml	30700
Oberflächenreiniger 250 ml mit	31600
Handsprühpumpe	86732
LP-Cleaner, 100 ml	31301
Dose, transparent	52800
Modellierinstrument	31215
Nylonrohr als Lackierhilfe	97200
Digitaltimer	68601
Uniglue-Sekundenkleber	39501
5 kleine Dosierspitzen für Uniglue	39505
5 große Dosierspitzen für Uniglue	39504
10 vorgebogene Schallschläuche, 2,0 x 3,1 mm	95100

Bonus: kostenlose Anleitungs-DVD

Auch als 115 Volt-Version lieferbar **31212**

egger Service- und Reparaturset EL 3 auch lieferbar mit:

Wendemotor (230 V) mit Steckernetzteil (Ref 89400) **31213**
statt batteriebetrieben (REF 89300)

Set-Inhalt kann auch einzeln bestellt werden.

egger Lacke – für jede Anwendung die richtige Wahl!

Lacke – Glanz und Schutz

Lichthärtende Lacke

- gebrauchsfertige Einkomponentenlacke
- die Aushärtung erfolgt innerhalb 1–7 Minuten (in Abhängigkeit vom verwendeten Lichtgerät)
- die Otoplastiken können getaucht oder gepinselt werden
- der weiche Lack wird im LP-Cleaner-Bad oder unter Schutzgas (N_2) nachpolymerisiert

	anwendbar für Otoplastiken aus	Eigenschaften	Einheiten	REF
LP/H Lack	- **hartem Lichtpolymerisat** - **hartem Acrylat**	Ergibt eine homogene, kratzfeste, klar-transparente Oberfläche (Verglasung)	In Glasflasche mit Pinsel: 20 ml 50 ml In Aluflasche: 100 ml 250 ml 500 ml 1000 ml	 30603 30600 30601 30602 30605 30609
LP/H Lack antibac	- **hartem Lichtpolymerisat** - **hartem Acrylat**	Ergibt eine homogene, kratzfeste, klar-transparente Oberfläche (Verglasung), mit **antibakteriellem Langzeiteffekt**	In Glasflasche mit Pinsel: 50 ml In Aluflasche: 100 ml 500 ml	 30621 30622 30624
LP/W Lack	- **weichem Lichtpolymerisat** - **hartem Acrylat**	Versiegelt die Oberfläche und wirkt als Haft- bzw. Antirutschbeschichtung	In Glasflasche mit Pinsel: 20 ml 50 ml In Aluflasche: 100 ml 250 ml	 30703 30700 30701 30702

Lufttrocknende Silikonlacke

- gebrauchsfertige Einkomponentenlacke
- die Otoplastiken/Ohrabformungen können getaucht oder gepinselt werden
- dauerhafte Beschichtungen mit hoher Haftung

	anwendbar	Eigenschaften	Einheiten	REF
Lack L	**für Otoplastiken aus Silikon (kalt- und heißvulkanisierend) oder zur Lackierung von Ohrabformungen***	Hochglänzende Versiegelung der Oberfläche. Wirkt egalisierend. Aushärtung bei Raumtemperatur innerhalb 15–20 Minuten. (*Bei Ohrabformungen trennend – nicht anwendbar für Negativformen aus Dubliersilikon.)	In Glasflasche mit Pinsel: 20 ml 50 ml In Aluflasche: 100 ml 250 ml 500 ml 1000 ml	 37505 37500 37501 37502 37503 37506
Lack L nano	**für Otoplastiken aus Silikon (kalt- und heißvulkanisierend)**	Hochglänzende Versiegelung der Oberfläche mit **antibakterieller Wirkung** durch Nanosilber. Wirkt egalisierend. Aushärtung bei Raumtemperatur über Nacht oder bei 80 °C innerhalb 20 Minuten.	In Glasflasche mit Pinsel: 20 ml 50 ml In Aluflasche: 100 ml 500 ml	 37515 37510 37511 37512

Heißvulkanisierender Silikonlack

- gebrauchsfertiger Einkomponentenlack
- die Aushärtung erfolgt im Heißluftofen bei 110 °C innerhalb 15 Minuten
- die Otoplastiken können getaucht oder gepinselt werden
- für dauerhafte Beschichtungen mit sehr hoher Haftung

	anwendbar für Otoplastiken aus	Eigenschaften	Einheiten	REF
Lack H/II	**Silikon (kalt- und heißvulkanisierend)**	Hochglänzende, glättende Versiegelung der Oberfläche.	In Aluflasche: 100 ml 250 ml 500 ml	 39400 39403 39402

Lackierpinsel **31500**
Hochwertiger Lackierpinsel für alle Lackierarbeiten.

Lackierhalter-Set für Silikon **74622**
Enthält 1 Lackierständer (REF 74620) sowie 20 Stück Lackierröhrchen (REF 97110).

Lackierständer **74620**
Praktischer Lackierständer für bis zu 10 Otoplastiken. Passend für die Lackierröhrchen (REF 97110).

Lackierröhrchen, 20 Stück **97110**
Nachkaufpackung für Lackierhalterset „Silikon“ (REF 74622) und Lackierständer (REF 74620).

Lackierhalter-Set für lichthärtende Lacke **51207**
Zur Verwendung im EL 1 (REF 51100), EL1 plus N_2 (REF 51110) und EL 4 (REF 51205).

Set bestehend aus:
5 Lackierhalter magnetisch
20 g Erkogum
1 m Nylonrohr vorgeschnitten 1,5 x 2,5 mm

Erkogum, 1 g **30911**
Knetmasse zum Fixieren von Otoplastiken beim Lackieren. Besonders empfehlenswert für Hohlschalen.

Tauchgläser, lichtundurchlässig, mit schwarzem Deckel
Zum Auffangen von wiederverwendbaren, lichthärtenden Materialien sowie zur Verarbeitung und Aufbewahrung von kleinen Mengen Lack.

60 ml	**31400**
120 ml	**31401**

egger LP Modellierpasten

Standfeste, pastöse Konsistenz zur Reparatur von Otoplastiken aus Acrylaten und Lichtpolymerisaten, zur Gestaltung von Ventings bei IdO-Schalen und für die Modifikation von Otoplastiken. Farblich passend zu den entsprechenden Otoplastik-Basismaterialien. Tuben mit 20 g Inhalt.

harte Modellierpasten (LP/H):

transparent	**30800**
beige	**31000**
flesh	**29800**
rot	**29610**
blau	**29615**

weiche Modellierpaste (LP/W):
ausschließlich anwendbar für weiche LP/W-Materialien

transparent	**30900**

Oberflächenreiniger

Zur Reinigung der Oberfläche von Staub, Fett, etc. vor dem Auftragen von Modellierpasten und Lacken. Auch zur Reinigung des Lackierpinsels geeignet.

In Kunststoffflasche:

250 ml	**31600**
500 ml	**31603**
1000 ml	**31601**

Handsprühpumpe **86732**
Zum Aufsprühen des Oberflächenreinigers auf die Oberfläche.

Uniglue, 10 g **39501**
Sekundenkleber auf Cyanacrylat-Basis, speziell eingestellte Fließfähigkeit zum Kleben von Schallschläuchen, Winkelstücken, Face-plates an Hohlschalen etc. – in Verbindung mit Primer (REF 39700) auch für Silikon-Plastiken geeignet.

Zubehör:

Dosierspitze groß, Ø 1,0 mm (Länge 4,5 cm)	**39504**
Dosierspitze klein, Ø 0,5 mm (Länge 2,0 cm)	**39505**

Primer für Sekundenkleber, 10 g — **39700**

Zur Vorbehandlung von Schallkanalbohrungen in Silikon-Otoplastiken. In Kombination mit Uniglue-Sekundenkleber (REF 39501) werden PVC-Schallschläuche dauerhaft in Silikon-Otoplastiken verklebt.

Stetoclip-Set Premium — **97030**

Die Premiumausführung in einem Set.
Stetoclip mit drehbaren Ohroliven aus weichem Kunststoff inklusive Abhörschlauch mit Abhörglocke. Zur besseren Zuordnung ist jedes Stetoclip mit einem Namensschild versehen. Somit sind Verwechslungen ausgeschlossen. Farbe blau.

Alles in einem

Stetoclip Color

Mit harten Kunststoffstöpseln sowie Adapter und Abhörschlauch.

schwarz	**97044**
orange	**97037**
grün	**97038**
rot	**97048**
dunkelblau	**97049**
hellblau	**97043**

Stetoclip Standard, grau

Inklusive Kupplung und Abhörschlauch.

Mit weichen Schaumstoffstöpseln	**97000**
Mit harten Kunststoffstöpseln	**97006**

Zubehör für Stetoclips:

Abhörschlauch mit Abhörglocke (beige) und Anschlusskupplung — **881341**

Zum Anschluss an ein Stetoclip.

Abhörglocke, beige — **88121**

Abhörschlauch, bunt **881340**
Zum direkten Abhören von IdO-Geräten. Mit blauer Ohrolive und roter Abhörglocke.

Abhörglocke, rot, für bunten Abhörschlauch **881210**

Anschlusskupplungen für Abhörschlauch

positiv, für Stetoclip und Ohrmulden **97002**
negativ, für Außenhörer **97003**

Vakuum-Cleaner, manuell **97070**
Ideal für die professionelle Entfernung von Cerumen durch Unterdruck. Ergonomisch geformt und mit leicht zu bedienendem Auslöseknopf. Die Spitze ist mit einer auswechselbaren Abhörglocke (REF 88121) versehen, die einzeln erhältlich ist.

Lötstation-Set Weller WD 1, 230 V für bleifreies Löten **60930**
Set bestehend aus der mikroprozessor-gesteuerten Lötstation WD 1 inklusive Lötkolben WP 80, Komfort-Schaltablage, zwei Lötspitzen in den Durchmessern 0,2 mm und 0,4 mm sowie 100 g bleifreiem Lötdraht. Die Temperatur ist regelbar im Bereich von 50 °C bis 450 °C. Über Festtemperaturtasten können drei Temperaturen unabhängig voneinander programmiert werden. In der Komfort-Schaltablage (mit automatischer Zu-/Abschaltung) ist eine Trockenreinigung für Lötkolben integriert. Die Trockenreinigung verhindert Oxidationen und Verschmierungen an der Oberfläche der Lötspitze.

Betriebstemperatur: 50 – 450 °C
Maße: B 108 x T 134 x H 147
Spannung: 230 V

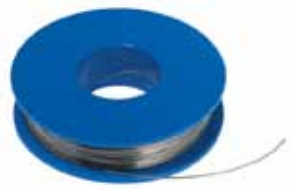
Zubehör:

Lötkolben WP80 **60931**
Für höchste Präzision bei kürzester Aufwärmzeit.
Leistung: 80 W

Lötspitze LT 1L, konisch, lang, Durchmesser 0,2 mm **60984**

Lötspitze LT S, konisch, lang, Durchmesser 0,4 mm **60985**

Lötdraht, bleifrei **60915**
0,5 mm, 100 g



Absauglitze **60916**
2,8 mm breit, Länge 1, 5 m

Klemm-Pinzette, gerade, 16 cm **45625**
Für Lötarbeiten.

Tischlupe Standard **69688**
Mit 2 Federgelenkarmen. Frei beweglicher Lupenkopf, Echtglaslinse, großes Sichtfeld. Komplett mit Leuchtmitteln und Schraubzwinge für Tischplatten bis 70 mm Stärke.

Zubehör:
Leuchtmittel 230 V / 9 W **69689**

Schlauchweitezange **45400**
Zum Dehnen von Schallschläuchen.

Schere – gerade Spitze **24000**
z. B. zum Zuschneiden von Schallschläuchen, Winkeln, etc.

Pinzette, gerade **45600**

Pinzette, gebogen **26300**

Pinzette, dünn – gebogen **45610**

Pinzette, dünn – gerade **45620**

Seitenschneider **46400**
z. B. zum Schneiden von Ventschläuchen mit Draht.

Flachzange **46300**
z. B. zum Entfernen von Ventschläuchen mit Draht.

Schraubendreher-Set **66003**
4 Längsschlitzschraubendreher (1,0 mm / 1,2 mm / 1,8 mm / 2,4 mm) und 2 Kreuzschlitzschraubendreher (3,0 mm / 3,5 mm) im Set.

Bohrerhalter, 10,5 cm **77295**
Zum manuellen Ausbohren des Schallschlauches unter Verwendung von Bohrern mit einer Schaftstärke von 2,35 mm.

Glasfaserstift, 12 cm **77290**
Zum manuellen Mattieren von Otoplastiken oder IdO-Face-plates.

Ersatzeinsätze für Glasfaserstift, 6 Stück **77291**

Die rollende Werkstatt

Meisterprüfung. Hausbesuch. Gehörschutz-Außeneinsatz.

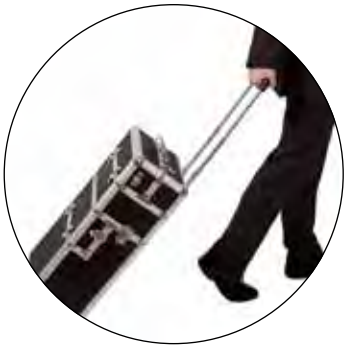
Plastiktüte?

Wir haben was Besseres für Sie. Den schicken Otoplastik-Koffer. Ihre mobile Packstation für alles rund um die Otoplastik. Gerne liefern wir den Koffer inklusive der Komplettausstattung.

Otoplastik-Koffer mit Rollen, Aluminium schwarz

Ohne Inhalt	**66005**
Mit Ausstattung „Meister Standard“	**66006**

Der speziell für den Bedarf bei Meisterprüfungen abgestimmte Trolley (Aluminium schwarz) hat folgenden Inhalt:



*Inhalt:**

Heine mini 3000 Otoskop 2,5 V Halogen, schwarz
Heine Leuchtstab mit Acrylspitze, schwarz,
mit neuer Heine mini C Cliplampe
Schlauchweitezange
Schere – Spitze abgerundet
Bajonettpinzette
egger A/soft (8 Doppelkartuschen)
Inject-Pistole
Mischkanülen, 25 Stück
Former – Abformfolie (2 x 10 Stück)
Watte und Garn zur Padherstellung
Cedis Spray mit Zerstäuber, 100 ml
Manschetten-Form, 40 mm, 2 Stück
Sockelteil, 40 mm
Dubliersilikon transparent „Express“, 8 Kartuschen
egger Acryl/B Monomer (Flüssigkeit), 250 ml
egger Acryl/B Polymer (Pulver), transparent, 0,5 kg
Anrührgefäß, 70 ml
Anrührspatel klein
Tauchspieß zum Wachsen von 1 Abdruck
(nur in der Ausführung Standard enthalten)
Tauchwachs Platte, grün, 167 g
(nur in der Ausführung Standard enthalten)
Schallschlauch, PVC 2,0 x 3,1 mm transparent
egger LP/H beige, 150-g-Tube
egger LP/H Modellierpaste beige, 20 g
Tauchglas, 60 ml
Schwarzfolie rund, 10 Stück, Durchmesser 4,5 cm
LP Cleaner 250 ml
Belüftungsschlauch aus Silikon, 0,8 mm
Belüftungsschlauch aus Silikon, 1,5 mm
Belüftungsschlauch aus Silikon, 2,0 mm
Pinzette dünn – gebogen
Bohrerset für harte Otoplastikmaterialien
Rosenbohrer, 3,5 mm
HM Face-Plate-Trimmer
Softrondell grün, unmontiert, 10 Stück
Mandrell für Softrondell
Schleifpapier 180, grob
Uniglue, 10 g mit Dosierspitze klein 0,5 mm
Labormesser mit Ersatzklinge (1 Stück)
Skalpell mit 1 Klinge, flacher Griff
Ersatzklingen für Skalpell mit flachem Griff (5 Stück)
Wattestäbchen, 200 Stück
Schutzvisier
Mundschutz, Doppelvlies, 5 Stück
Stetoclip, schwarz
Mischplatte, Kunststoff
Bohrerhalter klappbar
Box Papiertücher
1 Satz Schulungs-Otoplastiken inklusive Schall-
schläuchen (im Set jeweils 5 x rechts / 5 x links)
Edding schwarz – fein
Timer

* Ohne Laborgeräte, da dies in der Regel von der Lehreinrichtung im Rahmen der Ausbildung / Prüfung zur Verfügung gestellt werden.

Mit Ausstattung „Meister Expert“ **66007**

Dieser Koffer enthält zusätzlich zur Ausstattung „Standard“ Geräte zur einfachen Herstellung von Otoplastiken und IdO-Schalen:

egger EL 3, 230 V
Tauchwachs Platte grün, 500 g
Wachstauch- und Dubliergerät, 230 V
Tauchsieb
Digital-Thermometer
Aquapress

Die rollende Werkstatt

Schulungs-Otoplastiken (80 % Plastiken) inklusive Schallschläuchen (im Set jeweils 5 x rechts / 5 x links) **19930**

Die Form dieser Schulungs-Otoplastiken beinhaltet die wesentlichen Charakteristika, die bei mehr als ¾ aller Otoplastiken aus der täglichen Praxis vorkommen. Eine gute Unterstützung für Anpassübungen und in Prüfungen! Die vorgebogenen Schallschläuche 1,5 x 2,5 mm sind eingesteckt!

Das Set besteht aus:
1 Plastik ohne Zusatzbohrung
1 Plastik mit 1,0 mm Zusatzbohrung
1 Plastik mit 1,4 mm Zusatzbohrung
1 Plastik mit 2,0 mm Zusatzbohrung
1 Plastik mit 2,5 mm Zusatzbohrung
(jeweils links und rechts)

Wir bieten auch Meistervorbereitungskurse an:
Die praktische Vorbereitung auf die Gesellen- oder Meisterprüfung für den Hörgeräte-Akustiker. Hierzu gehören die theoretische Einführung in die Otoplastik-Fertigung ebenso wie praktische Übungen im perfekt ausgestatteten Schulungslabor unter individueller Anleitung von erfahrenen Fachleuten.

Weitere Informationen siehe Seite 242.

Schläuche, Winkel und Zubehör

Schläuche, Winkel, Hornsysteme ...

das richtige Zubehör für hochwertige Ohrpassstücke. Mit den passenden Spezialteilen kann die Wiedergabe-Charakteristik von Otoplastiken und Hörsystemen individuell beeinflusst werden. In unterschiedlichen Formen und einer großen Vielfalt an Farben. Informieren Sie sich über unsere attraktiven Staffelpreise.

Schallschlauch PVC, Meterware

1,5 x 2,5 mm	transparent	**95500**
2,0 x 3,1 mm	transparent	**95600**
	hautfarben	**95700**
	blau	**95603**
	rot	**95606**
	schwarz	**95607**
2,0 x 3,3 mm	transparent	**95900**
	hautfarben	**95705**
2,0 x 4,0 mm	transparent	**95800**

Dry Tube
Der Spezialschlauch aus Polyurethan lässt Feuchtigkeit diffundieren und wirkt damit einer möglichen Kondenswasserbildung im Schallschlauch entgegen.

2,0 x 3,0 mm	transparent, Meterware	**96600**
	vorgebogen	**96200**

Aqua-Stopp

Hornschlauch Dry Tube
Neben dem Feuchtigkeitstransport unterstützt dieser Schallschlauch durch seine „Horn"-Form auch die für die Verständlichkeit wichtigen, hochfrequenten Schallanteile.

3,0 mm	Innendurchmesser	**96300**
4,0 mm	Innendurchmesser	**96400**

Gebogene Schallschläuche und Winkelstücke

sind mit unterschiedlichen Biegewinkeln erhältlich. Für die optimale Anpassung an die individuellen anatomischen Anforderungen.

Schallschlauch PVC, weit vorgebogen

1,5 x 2,5 mm	transparent	**95505**
2,0 x 3,1 mm	transparent	**95100**
	hautfarben	**95105**
	blau	**95203**
	rot	**95206**
	schwarz	**95207**
2,0 x 3,3 mm	transparent	**95905**
	hautfarben	**95200**
2,0 x 4,0 mm	transparent	**95300**

Schallschlauch PVC, eng vorgebogen

1,5 x 2,5 mm	transparent	**95515**
2,0 x 3,1 mm	transparent	**95110**
	hautfarben	**95115**
	blau	**95213**
	rot	**95216**
	schwarz	**95217**
2,0 x 3,3 mm	transparent	**95915**
	hautfarben	**95210**

Schallschlauch mit Cerumendefenser, vorgebogen
Für offene Versorgungen.

2,0 x 3,1 mm, transparent	**96800**
Cerumendefenser, transparent	**96900**

CROS-Schlauch mit Cerumendefenser, anatomisch vorgebogen

2,0 x 3,1 mm, transparent

links	**96820**
rechts	**96821**

Winkelstück, weit vorgebogen

1,5 x 2,5 mm	transparent	**90010**
	blau	**90013**
	rot	**90016**
2,0 x 3,0 mm	transparent	**90110**

Winkelstück, eng vorgebogen
Mit dieser speziellen Ausführung des Hörgeräte-Winkels können die Anforderungen für eine anspruchsvolle Otoplastik-Anpassung noch besser erfüllt werden.

1,5 x 2,5 mm	transparent	**90000**
	blau	**90003**
	rot	**90006**
2,0 x 3,0 mm	transparent	**90100**
	blau	**90103**
	rot	**90106**

Nylonrohr
Meterware zur Herstellung von Winkelstücken.

1,5 x 2,5 mm	**97200**
2,0 x 3,0 mm	**97100**

Hornsysteme

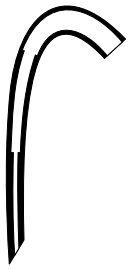
Die Übertragung der für die Verständlichkeit wichtigen, hochfrequenten Schallanteile wird auf dem Schalltransport durch die Verwendung von Hornsystemen unterstützt. Wir halten für Sie eine große Auswahl bereit.

Hornschlauch, dünnwandig

Innendurchmesser 3,0 mm	
transparent	**96000**
hautfarben	**96007**
blau	**96001**
rot	**96004**
schwarz	**96006**
Innendurchmesser 4,0 mm	
transparent	**96100**
hautfarben	**96107**
blau	**96101**
rot	**96104**
schwarz	**96106**

Hornschlauch, dickwandig, transparent

Innendurchmesser 2,3 mm	**96005**
Innendurchmesser 3,0 mm	**96700**
Innendurchmesser 4,0 mm	**96701**



Bakke-Horn **96500**
Für den Einbau in harte Otoplastiken.

Hornwinkel **96502**
Die grazile Alternative zum Bakke-Horn.

Ankerteile

Spezielle Befestigungssysteme für Schallschläuche zur Anwendung in Silikonotoplastiken, kein Verkleben notwendig.

egger flex-Schlauch mit Ankerteil

transparent	**95400**
hautfarben	**95405**

Ankerteil aus Kunststoff **90200**

Metallspreizkupplung, vergoldet

kurz	**90903**
lang	**90904**

Ankopplungen

Für die Herstellung von Otoplastiken für Taschengeräte.

Muldenring, für weiche Silikonotoplastiken **90901**
Für die Otoplastik-Herstellung wird der Platzhalter (REF 90902) benötigt (siehe Seite 193).

Anschlussklammer, vergoldet **97300**

Muldenring, für harte Otoplastiken **90900**
Wird mit dem Heizkolben (REF 60700) direkt in das ausgehärtete Acrylmaterial eingearbeitet.

Heizkolben mit Aufsatz, 230 V **60700**
Sehr leichte, trafolose Lötpistole mit Aufsatz, extrem kurze Anheizzeit (ca. 10 Sekunden) zum Erhitzen, bzw. Anbringen von Muldenringen, Aufheizen per Knopfdruck.

Handgriff für Silikon-Otoplastiken
Handgriff aus farbigem Kunststoff, carbonverstärkt, zum Eindrehen in Gehör- oder Schwimmschutz-Otoplastiken aus Silikon, mit praktischer Öse zur Befestigung von Schläuchen oder Kordeln. Farbig sortiert in rot und blau.

5 Paar (je 5 x rot und blau) **36980**
1 Paar (je 1 x rot und blau) **36981**

Ziehfaden
Zur leichteren Handhabung bei IdO-Schalen, HdO- und Slim-Otoplastiken oder Gehörschutzotoplastiken.

10 Stück **8814601**
100 Stück **8814602**

Schlauchanschluss

positiv, für Ohrmulden bzw. Stetoclip **97002**
negativ, für Außenhörer **97003**

Ohrolive mit Schlauch

klein **97021**
mittel **97022**
groß **97023**

Präsentation / Verkaufsunterstützung

Otoplastiken sollen klein, fast unsichtbar sein. Außer in Ihrem Fachgeschäft! Stellen Sie das Unscheinbare groß heraus, mit Witz und Eleganz. Präsentieren Sie Ihre Produkte hochwertig und anspruchsvoll. Originell , frech oder klassisch – es gibt für jedes Ambiente die passende Gestaltung. Wünschen Sie eine andere Farbe? Kein Problem, wir liefern auch individuelle Lösungen. Tipp: Präsentations-Produkte eignen sich auch als originelles Geschenk für Ihre Geschäftspartner.

Präsentationskopf Max und Telly

Eine pfiffige Möglichkeit, moderne Hör- und Gehörschutzsysteme im Fachgeschäft, bei Ausstellungen usw. zu präsentieren. Mit Max und Telly sprechen Sie unterschiedliche Zielgruppen an. Der Kopf kann mit einem egger Deko-Ohr bestückt werden (nicht im Lieferumfang enthalten). Deko-Ohren bieten wir in verschiedenen Farben an.
Ab 50 Stück sind die Köpfe auch in anderen Farben lieferbar.

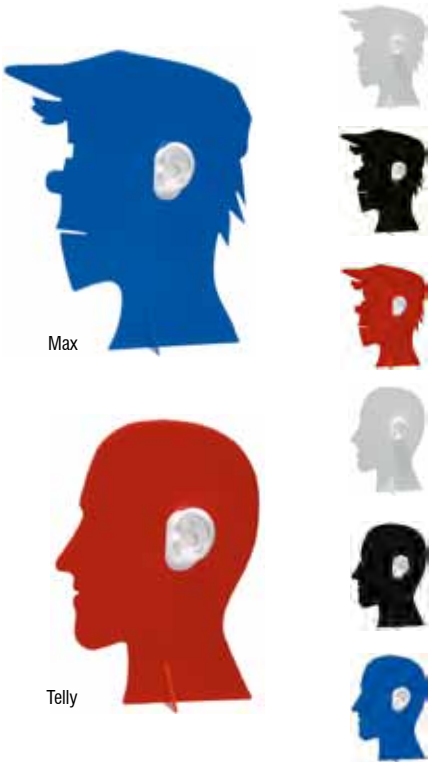
Präsentationskopf Max

weiß	**87160**
schwarz	**87161**
rot	**87162**
blau	**87163**

Präsentationskopf Telly

weiß	**87164**
schwarz	**87165**
rot	**87166**
blau	**87167**

Deko-Ohren bitte separat bestellen


Max

Telly

Deko-Sockel

Der Allrounder – vielseitig und flexibel einsetzbar!
Die Deko-Sockel sind mit einem weißen egger Deko-Ohr (Otoplastik nicht im Lieferumfang enthalten), in drei verschiedenen Größen und vielen Lackierungen lieferbar. Sonderlackierungen in gängigen RAL-Farben sind ab einer Bestellmenge von 50 Sockeln auf Anfrage möglich.

Sie können die Sockel wahlweise mit einem linken oder mit einem rechten Ohr bestellen.

Maße der Sockel:
klein H 9,4 cm
mittel H 11,4 cm
groß H 16,4 cm

*Farbe**		mit linkem Ohr	mit rechtem Ohr
weiß (RAL 9010)	klein	**87700-L**	**87700-R**
	mittel	**87701-L**	**87701-R**
	groß	**87702-L**	**87702-R**
schwarz (RAL 9005)	klein	**87717-L**	**87717-R**
	mittel	**87718-L**	**87718-R**
	groß	**87719-L**	**87719-R**
rot (RAL 3002)	klein	**87782-L**	**87782-R**
	mittel	**87783-L**	**87783-R**
	groß	**87784-L**	**87784-R**
blau (RAL 5003)	klein	**87785-L**	**87785-R**
	mittel	**87786-L**	**87786-R**
	groß	**87787-L**	**87787-R**
granit	klein	**87738-L**	**87738-R**
	mittel	**87739-L**	**87739-R**
	groß	**87740-L**	**87740-R**
alu-silber	klein	**87880-L**	**87880-R**
	mittel	**87881-L**	**87881-R**
	groß	**87882-L**	**87882-R**

* Die RAL-Farbangaben sind unverbindlich

Deko-Sockel im Metallic-Look

Durch Lichtreflexion ergeben sich interessante Farbspiele. Lieferung inklusive weißem Deko-Ohr.

Farbe		mit linkem Ohr	mit rechtem Ohr
silber-metallic	klein	**87170-L**	**87170-R**
	mittel	**87171-L**	**87171-R**
	groß	**87172-L**	**87172-R**
mango-metallic	klein	**87173-L**	**87173-R**
	mittel	**87174-L**	**87174-R**
	groß	**87175-L**	**87175-R**

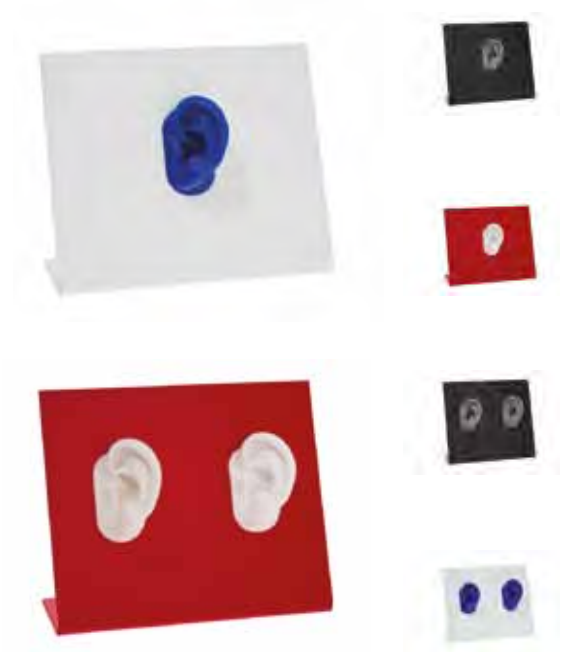
Deko-Display Colorline

Mit Colorline bringen Sie noch mehr Farbe in die Präsentation von Hörsystemen. Wählen Sie aus den Grundfarben rot, schwarz, oder weiß. Ab 50 Stück auch in vielen anderen Farben lieferbar. Colorline ist aus Kunststoff gefertigt und wird in zwei Größen zur Aufnahme von einem bzw. zwei Ohren angeboten. Die passenden egger Deko-Ohren bitte separat bestellen.
Sie haben Sonderwünsche? – Wir können Ihnen auch individuelle Lösungen anbieten.

Maße:
B 18 cm x H 15 cm

	für 1 Deko-Ohr	für 2 Deko-Ohren
schwarz	**88300**	**88301**
weiß	**88302**	**88303**
rot	**88304**	**88305**

Deko-Ohren bitte separat bestellen



egger Deko-Ohren

Einsetzbar für die egger Deko-Sockel, -Displays und Präsentationsköpfe Max und Telly. In verschiedenen Farben in rechter und linker Ausführung verfügbar. Sondereinfärbungen (in gängigen RAL-Farben) ab 50 Stück möglich.

*Farbe**	links	rechts
weiß (RAL 9003)	**27902**	**27903**
beige (RAL 8023)	**27904**	**27905**
grau (RAL 7036)	**27911**	**27912**
hellblau (RAL 5015)	**27914**	**27915**
rubinrot (RAL 3003)	**27920**	**27921**
dunkelblau (RAL 5002)	**27918**	**27919**

* Die RAL-Farbangaben sind unverbindlich

Glas-Magnettafel

Ein Multikönner unter den Präsentationsprodukten mit Mehrfachnutzen! Der Kreativität und Flexibilität sind damit in der Produktpräsentation keine Grenzen gesetzt.

Ob Sie nun ein egger Magic Ear zur Präsentation eines neuen Hörsystems „anheften“, oder die *Cedis* Pflegeprodukte in den Mittelpunkt stellen wollen, Sie können viele Produkte mit Hilfe von Magneten schnell und einfach positionieren. Zusätzlich können Sie die Glas-Magnettafel direkt mit Boardmarkern beschriften.

Unsere Glas-Magnettafeln vereinen schlichtes Design mit den Farb- und Lichteffekten von spiegelndem Glas. Sie sind in trendigen und zeitlosen Farben lieferbar. Sie können die Magnettafeln im Hoch- oder Querformat an die Wand montieren oder im Querformat frei aufstellen (z. B. im Schaufenster). Die dafür passenden egger Magic Ears bitte separat bestellen.

Der Multikönner

Im Lieferumfang sind enthalten:
Befestigungsset für die Wand
5 Magnete

Farbe / Größe (B x H)	50 x 30 cm	82 x 12 cm	80 x 50 cm
grün	**83850**	**83851**	---
rot	**83852**	**83853**	---
weiß	**83854**	**83855**	---
schwarz	**83856**	**83857**	**83858**

Zubehör:

Set mit 5 Magneten	**83859**

Haltebügel-Set, zur freien Aufstellung
Für Glas-Magnettafel.

50 x 30 cm	**83870**
82 x 12 cm	**83871**

Boardmarker

Immer die passende Farbe für eine kontrastreiche Beschriftung der egger Glas-Magnettafel. Boardmarker sind trocken abwischbar.

neon-blau	**83860**
neon-grün	**83861**
schwarz	**83862**
weiß	**83863**

Magic Ears bitte separat bestellen

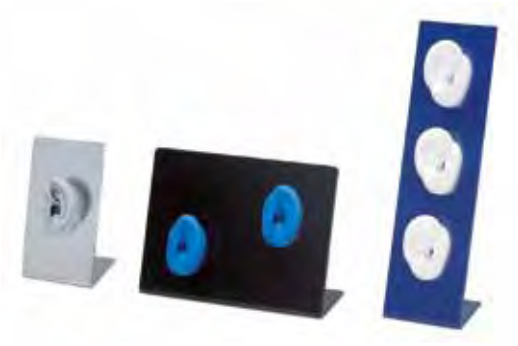
Magic Ear Deko-Ständer

Passend zu den Magic Ears gibt es den Metallständer in den Standardfarben silber, blau und schwarz, oder ab einer Menge von 50 Stück je Größe in einer gängigen RAL-Farbe. Magic Ears bitte separat bestellen.

Größen:
klein B 8 x T 8 x H 15 cm
mittel B 20 x T 8 x H 15 cm
groß B 8 x T 8 x H 30 cm

*Farbe**	klein	mittel	groß
silber-metallic, gebürstet	**87960**	**87961**	**87962**
blau (RAL 5022)	**87963**	**87964**	**87965**
schwarz (RAL 9005)	**87966**	**87967**	**87968**

* Die RAL-Farbangaben sind unverbindlich



Magic Ears bitte separat bestellen

Deko-Display Timeless

Das Deko-Display „Timeless“ besteht aus Acrylglas, der Sockel ist aus eloxiertem Aluminium gefertigt. Magic Ears bitte separat bestellen.

Größe Sockel 10 x 10 cm

klein	H 10 cm	**87870**
mittel	H 20 cm	**87871**
groß	H 30 cm	**87872**

Magic Ears bitte separat bestellen

Magic Ears

Die Magic Ear Magnetohren haften an allen magnetischen Flächen, z. B. an den Magic Ear oder Timeless Deko-Ständern oder an den egger Glas-Magnettafeln. In verschiedenen Farben in rechter und linker Ausführung verfügbar. Sondereinfärbungen (in gängigen RAL-Farben) ab 50 Stück möglich.

*Farbe**	links	rechts	
weiß (RAL 9003)	**27950**	**27951**	☐
beige (RAL 8023)	**27956**	**27957**	
grau (RAL 7036)	**27954**	**27955**	
hellblau (RAL 5015)	**27962**	**27963**	
rubinrot (RAL 3003)	**27982**	**27983**	
dunkelblau (RAL 5002)	**27964**	**27965**	

* Die RAL-Farbangaben sind unverbindlich

Präsentationsbox „Maxi“ mit 20 Fächern **87944**

Hochwertige Präsentationsbox in Alu-Ausführung mit Schaumstoffeinlage. Durch die übersichtliche Präsentation von Otoplastiken und Hörsystemen ideal geeignet für das Verkaufsgespräch im Fachgeschäft, bei Hausbesuchen oder Messen. Auslieferung ohne die abgebildeten Otoplastiken.

Maße:
ca. B 34 x T 25 x H 4 cm

Maße Fächer:
ca. B 5 x T 5 x H 1,5 cm

Für die professionelle Präsentation

Präsentationsbox „Mini“ mit 12 Fächern **89845**

Handliche und praktische Präsentationskassette mit 12 Fächern zur übersichtlichen Präsentation von Otoplastiken und Hörsystemen. Universell einsetzbar für das Verkaufsgespräch im Fachgeschäft, bei Hausbesuchen oder Messen. Auslieferung ohne Inhalt.

Maße:
ca. B 21 x T 15 x H 2 cm

Maße Fächer:
ca. B 4 x T 3,5 x H 1,8 cm

Präsentationstablett, schwarz **87890**

Hochwertige Hörsysteme verdienen eine professionelle Präsentation im Beratungsgespräch. Die Oberfläche ist aus Kunstleder gefertigt. Auslieferung ohne die abgebildeten Präsentationsprodukte.

Maße:
B 27 x T 17 cm

Warenschütte / Verkaufsdisplay

87986

Ideal geeignet für die Platzierung von Give-Away-Artikeln im Thekenbereich. Formschönes Verkaufsdisplay in glasklarer, hochglänzender Ausführung. Individualisierung durch Schilder oder Aufkleber ist auf Anfrage möglich. Das Verkaufs-Display wird in zwei Teilen geliefert und lässt sich mit wenigen Handgriffen zusammenbauen.

Otoplastik-Präsentationswand

87923

Werden Sie dem Stellenwert der Otoplastik in der Hörgeräteversorgung gerecht! Präsentieren Sie Ihren Kunden bis zu 36 verschiedenen Hör- und Gehörschutzsysteme mit dieser hochwertigen, aus Edelstahl gefertigten Präsentationswand. Jedes der 36 verfügbaren Felder kann individuell nach Ihrem Wunsch beschriftet werden. Gerne liefern wir Ihnen auch die gewünschten Otoplastiken dazu. Mit der mitgelieferten Heißklebepistole können Sie die Produkte schnell und einfach befestigen.

Maße:
B 60 x T 4 x H 60 cm

Maße Felder:
ca. 4,5 x 4,5 cm

Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich

Poster-Spannrahmen

83890

Der passende Rahmen für ein schönes Poster. Die angebotenen Posterspannrahmen sind optimal für die hängende Präsentation von Plakaten, im Schaufenster, an der Wand oder im Verkaufsraum von der Decke abgehängt. Alu-Design, einfach zu montieren und schnelles Auswechseln des Posters möglich. Poster werden mittels Klemmung gespannt. Passend für Format DIN A1 (841 x 594 mm).

Außenmaß des Rahmens:
H 922 x B 675 mm

Poster-Klemmleiste

83891

Wenn es ganz schnell gehen muss! Die einfache und stilvolle Lösung zum Befestigen und Aufhängen von Postern bis zu einer Breite von 600 mm. Poster-Klemmleisten eignen sich hervorragend für Werbepräsentationen bei Ausstellungen, in Büro- und Geschäftsräumen. Die Poster-Klemmleiste lässt sich einfach, schnell und unkompliziert mit einem Nagel und Nylonfaden an der Wand oder Decke befestigen.
Eine Verpackungseinheit enthält 2 Poster-Klemmleisten aus Aluminium.

Gesamtbreite der Leiste:
610 mm

Bitte beachten Sie auch unser umfangreiches Angebot an Werbemitteln für Gehörschutz-Produkte. Zu finden ab Seite 82.

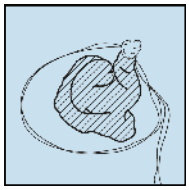
Abdruckvorbereitung / Negativform-Herstellung

Auf den bearbeiteten Abdruck kommt es an: Hier entscheidet sich, wie präzise und angenehm die Otoplastik am Ende sitzt. Die Trennschicht beeinflusst Abdichtung und Tragekomfort der späteren Otoplastik. Mit der passenden Ausstattung zur effizienten und wirtschaftlichen Negativform-Herstellung: Je nach Produktionsmenge und Produktionsprozess werden Werkzeuge und Material speziell aufeinander abgestimmt. Das führt zu einem optimalen Arbeitsprozess.

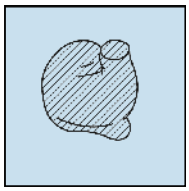
Abdruckvorbereitung 158 - 162
Negativform-Herstellung 163 - 169

Prozessbeschreibung – Abdruckvorbereitung

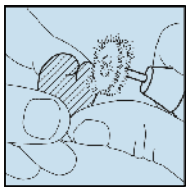
- *der erste wichtige Schritt für eine gute Otoplastik*
- *der bearbeitete Abdruck stellt den Schlüssel zum Erfolg dar*
- *die Trennschicht beeinflusst die Qualität der späteren Otoplastik in puncto Tragekomfort und Abdichtung*
- *ist die Basis für alle Otoplastik-Herstellungsprozesse*



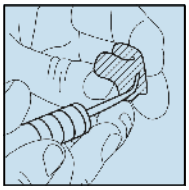
1. Abdruck kontrollieren. Achten Sie auf die exakte Applikation und die Gehörgangslänge



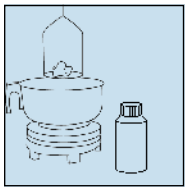
2. Gehörgang und Cymba des Abdrucks beschneiden



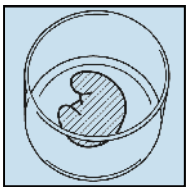
3. Kanten von Schnittstellen abrunden und Oberfläche sanft glätten



4. Unebenheiten, Löcher, Rillen, etc. mit Korrekturwachs ausgleichen



5. Trennschicht (Wachs oder Lack L) dünn und gleichmäßig auftragen



6. Abdruck in der passenden Küvette/Einbettform des gewählten Herstellungsprozesses fixieren

Elektrisches Wachsmesser WAXER-NT Light, 230 V **61210**

Kompakte, leistungsfähige Modellierstation mit leichtem, handlichem Modelliergriff mit 2 Spitzen und Ablageständer für die präzise Korrektur von Abdrücken mit Korrekturwachs. Temperaturbereich von 50–225 °C regelbar.

Leistung: 9 W
Verarbeitungstemperatur: 50–225 °C
Gewicht: 0,75 kg
Maße: B 100 x T 160 x H 80 mm

Ersatzteile:

Spitze Standard **61213**
Spitze Messerform **61214**

Elektrisches Wachsmesser ECO, inklusive Korrekturwachs **61230**

Günstiges Einsteigerset inklusive 4 verschiedenen Modellierspitzen und einer Dose egger Korrekturwachs (REF 41300) zum Vorteilspreis. Durch die stufenlose Temperatureinstellung wird schnell die gewünschte Temperatur (50–350 °C) erreicht, die durch das leistungsfähige Heizelement und die Schaltung kontrolliert nachgeführt wird.
Inhalt: Wachsstation mit Kolben, 4 verschiedene Modellierspitzen, Korrekturwachs, rot, 70 g

Spannung: 230 V / 50 Hz
Leistung: max. 10 W

Ersatzteile:

Modellierahle **61232**
Modellierklinge **61233**
Modellierspatel **61234**
Modelliermesser, gebogen **61235**

Korrekturwachs rot, 70 g **41300**

Für Korrektur- und Ausblockarbeiten an Abdrücken z. B. mit Hilfe eines elektrischen Wachsmessers.

Wachstauchgerät

Komplett mit elektrischer Heizplatte und Deckel zum Schmelzen von Wachsen, regelbarem Thermostat mit Überhitzungsschutz.

230 V **65005**
115 V **65001**

Maße: Ø 150 mm
Gewicht: 1,2 kg
Inhalt: 0,9 l

Temperaturregler TR4 für Wachstauchgerät

Elektronisches Regelgerät zur optimalen Steuerung von Wachstemperaturen. Mit dem Temperaturrregler werden gleichmäßige Wachsschichten in der professionellen Anwendung sichergestellt. Der eingebaute Leistungsregler passt den Wärmebedarf optimal an und ist mit einer permanenten Istwert-Temperatur-Anzeige ausgestattet. Manuelle Einstellung der Sollwerte. Optischer Grenzwertalarm. Geeignet für das Wachstauchgerät (REF 65005).

230 V **66250**
115 V **66251**

Maße: B 125 x T 180 x H 150 mm
Gewicht: 1,9 kg
Leistung: 16 A / 3500 W

Wachstauchset Profi

Alles in einem!
Set zum günstigen Einstiegspreis bestehend aus Temperaturregler TR4, Wachstauchgerät mit Heizplatte und Halter für Temperaturfühler zum professionellen Arbeiten mit allen Tauchwachsen.

230 V **66220**
115 V **66221**

Alles in einem

Zubehör für Wachstauchgerät

Halterung für digitales Thermometer **65007**

Digital-Thermometer **65002**
Zur manuellen Kontrolle der Temperatur von Wachs und Dubliermasse.

Tauchsieb **65004**
Zur Aufnahme der Abdrücke für das Wachsen im Wachstauchgerät.

Tauchwachs Spezial, grün, 500 g **41201**
Spezielle Wachsmischung zur Isolierung der Abdrücke. Universell verwendbar für A- und C-Abdrucksilikone – ergibt eine gleichmäßige Schichtstärke der Wachsoberfläche mit sehr hoher Elastizität.
Empfohlene Verarbeitungstemperatur 95 °C.

Tauchwachs Standard, rosa, 500 g **41100**
Plattenwachs zum Isolieren von Abdrücken, aber auch zum Modellieren der Trennschicht bei Kontern geeignet.
Empfohlene Verarbeitungstemperatur 75 °C.

Lack L
Lufttrocknender Silikonlack zur Vorbereitung von Abdrücken für die Negativform-Herstellung aus Gips oder Dubliergel.

In Glasflasche mit Pinsel:
20 ml **37505**
50 ml **37500**

In Aluflasche:
100 ml **37501**
250 ml **37502**
500 ml **37503**
1000 ml **37506**

Zurichtstein für Schwammstein **49600**
Zur Formgebung von Schwammsteinen und Gummipolierern.

Schwammstein, montiert
Zum Aus- und Nacharbeiten von Silikon-Otoplastiken und Abdrücken.

Birnenform **77200**
spitz und schmal **77201**

Trägermandrell **73600**
Für Softrondell (REF 74200).

Softrondell, grün, unmontiert, 10 Stück **74200**
Zur Bearbeitung von Abdrücken in Verbindung mit Trägermandrell (REF 73600).

Skalpell mit 1 Klinge, flacher Griff **45300**

Ersatzklingen, 5 Stück **46200**

Labormesser **45500**
Zum Beschneiden von Abdrücken.

Ersatzklingen, 10 Stück **45502**

Stift zur Abdruckbeschriftung **24100**

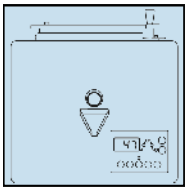
Prozessbeschreibung und Auswahlübersicht für Negativform- und Rohlingsherstellung

Legen Sie fest, welches das richtige Otoplastik-Material für Ihren Kunden ist. Daraus leitet sich der Herstellungsprozess für die Negativform oder den Rohling ab.

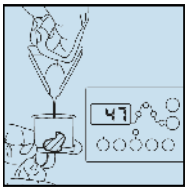
Sie haben verschiedene Möglichkeiten, das passende Negativformmaterial mit der von Ihnen gewählten Produktionsmethode zu kombinieren. Nachfolgende Matrix bietet eine Übersicht:

	Herstellungsprozess für Otoplastik					
Negativformmaterial	Licht	Acryl kalt	Acryl heiß	Silikon kalt	Silikon heiß	Vorteile
Gel-Dubliermasse (auch Konzentrat)	X	X		X		wiederverwendbar, hohe Wiedergabegenauigkeit
Dubliersilikon transparent	X	X				schrumpffrei, ideal für Kontrollformen, hoch transparent > verkürzt die Polymerisationszeiten
Dubliersilikon rosa		X				schrumpffrei, auch einsetzbar für Kontrollformen
Gips		X	X	X	X	sehr wirtschaftlich bei großen Stückzahlen, für Heißpolymerisate geeignet

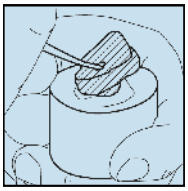
Negativform-Herstellung mit
Gel-Dubliermasse



1. Dubliermasse bzw. Konzentrat im Dubliergerät EDG 1 automatisch aufbereiten

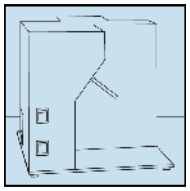


2. Einbettform befüllen und abkühlen lassen

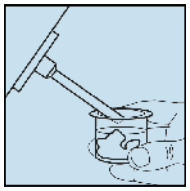


3. Nach Aushärtung Abdruck entnehmen, Negativform von Wachsresten säubern

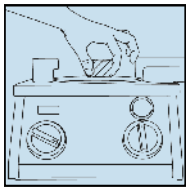
Negativform-Herstellung mit
Dubliersilikon transparent / rosa



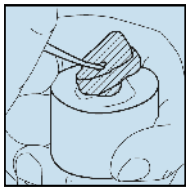
1. Komponenten A und B gleichmäßig vermischen, manuell oder mit Mischgerät ESG 2



2. Einbettform befüllen

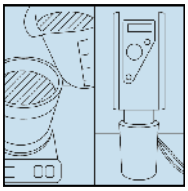


3. Negativform für blasenfreie Aushärtung ca. 15 Minuten in Drucktopf geben (optional)

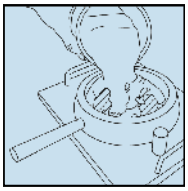


4. Abdruck entnehmen, Negativform von Wachsresten säubern

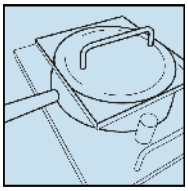
Negativform-Herstellung mit
Gips



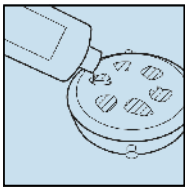
1. Gips unter Vakuum anmischen



2. Gips in Einbettform oder Micropol-Küvette füllen



3. Ca.15 bis 20 Minuten aushärten lassen



4. Abdruck entnehmen, Wachsreste durch Ausbrühen entfernen, Gipsform trocknen lassen und mit Isolat isolieren

Negativform-Herstellung mit Gel-Dubliermasse

Die egger-Dubliermasse ist ein bewährtes Negativform-Material auf Hydrokolloid-Basis. Aufgrund der Transparenz ist es speziell für die Lichttechnik geeignet. Kann auch für die Verarbeitung von Acryl-Kaltpolymerisaten und Silikonen im Kaltverfahren eingesetzt werden. Das Material zeichnet sich durch eine sehr hohe Wiedergabegenauigkeit aus und kann mehrfach verwendet werden.

Dubliermasse

Gebrauchsfertig für die Verarbeitung im Dubliergerät EDG 1 oder im kleinen Dubliergerät (REF 65005).

6 kg Eimer **40900**

Gebrauchsfertig für die schnelle Verarbeitung, z. B. in der Mikrowelle und bei kleinen Stückzahlen.

350 g Becher **40903**

Dubliermasse als Konzentrat

Die Anmischung und Verarbeitung empfehlen wir im Dubliergerät EDG 1. Gesamtinhalt mit 1,5 l Wasser anmischen, ergibt ca. 5,3 kg. Durch das um die Hälfte geringere Gewicht sparen Sie Fracht- und Handlingskosten.

3 l Kanister **40909**

egger-Dubliergerät EDG 1

Leistungsfähiges, kompaktes Dubliergerät zum Aufschmelzen der wiederverwendbaren egger-Dubliermasse. Durch seine solide und robuste Bauweise sowie niedrigen Investitionskosten hat sich das Gerät als Standard im Profilabor etabliert. Die Dubliermasse wird durch ein starkes Rührwerk schnell und schonend aufgeschmolzen und ist innerhalb kurzer Zeit verarbeitungsfertig. Ein Mikrokontroller mit 3 Temperaturfühlern steuert alle Funktionen des Gerätes und erfasst die Anzahl der Schmelzzyklen zur Kontrolle der Materialqualität. Empfohlene Füllmenge 2 – 5 kg.

230 V / 50 Hz **61760**
115 V / 60 Hz **61761**

Leistung: 1300 W
Maße: B 345 x T 285 x H 295 mm
Gewicht: 20 kg

Leistungsfähig und robust

Negativform-Herstellung mit Dubliersilikon

Dubliersilikon transparent

Additionsvernetzendes Gießsilikon zur Herstellung von Negativformen. Durch die hohe Transparenz lässt sich die Polymerisationszeit im Vergleich zu anderen Materialien verkürzen. Speziell für die Verarbeitung von Lichtpolymerisaten geeignet bzw. zur Herstellung von Kontrollformen bei IdO.
Mischungsverhältnis 1:1

Endhärte: ca. 17 Shore

2 x 5 l-Kanister	**41001**
2 x 1 l-Flasche	**41000**
8 Doppelartuschen (2 x 24 ml)*	**41003**

* Passende Mischkanülen und Inject-Pistole finden Sie im Kapitel Abformtechnik ab Seite 121.

Dubliersilikon, rosa

Additionsvernetzendes Gießsilikon zur Herstellung von Negativformen. Speziell für die Verarbeitung von Kaltpolymerisaten.
Mischungsverhältnis 1:1.

Endhärte: ca. 15 Shore

2 x 1 l-Flasche	**41801**
2 x 5 l-Kanister	**41802**

egger-Silikonmischgerät ESG 2

Misch- und Dosiergerät zur automatischen Mischung von hochwertigen egger-Dubliersilikonen. Die optimierte Förderpumpe und die auswechselbaren statischen Einweg-Mischkanülen sorgen für ein blasenfreies und homogenes Anmischen der Silikonkomponenten und führen damit zu einer Minimierung des Materialverbrauchs. Die bereits im Lieferumfang enthaltene Fußsteuerung sorgt für einfache Bedienung. Ebenfalls enthalten sind die transparenten Nachfüllbehälter (Material-Reservoirs), die jederzeit mit Silikon nachgefüllt werden können.

Automatische Mischung

Alternativ können aber auch die Material-Verpackungsbehälter direkt ans Gerät angeschlossen werden. Hierzu bitte die Schnellwechselvorrichtungen separat bestellen.

230 V	**54560**
115 V	**54565**

Maße: B 350 x T 350 x H 320 mm
Gewicht: 18 kg

Zubehör:

Ständer für 5 Liter Kanister	**54504**
Kupplung (1 Paar) für 1 l-Flaschen	**54505**
Kupplung (1 Paar) für 5 l-Kanister inklusive Verbindungsschläuchen	**54553**

Mischkanülen S 50, pink, 6,75 mm

Aufsatz für das egger Silikonmischgerät ESG 2.

40 Stück	**25151**
100 Stück	**25152**

Drucktöpfe

Um eine blasenfreie Negativform aus Silikon herzustellen, empfehlen wir die Vulkanisation in einem Drucktopf. Mehr Produktinformationen finden Sie im Kapitel Acryltechnik ab Seite 201.

Negativform-Herstellung mit Gips

Gips-Mischgeräte

Zur Anmischung von Gips benötigte Dosier- bzw. Vakuummisch-Geräte führen wir in unterschiedlichen Ausführungen.

Bitte fordern Sie ein aktuelles Angebot für das von Ihnen benötigte Modell an.

Halbhartgips, 25 kg **41509**

Gipsbeschleuniger, 1 kg **40300**

Micropol 2000

Für die Herstellung einer Negativform aus Gips empfehlen wir die Verwendung der Micropol 2000. Mehr Produktinformationen hierzu finden Sie im Kapitel Acryltechnik ab Seite 201.

Mikrowellengerät **64709**

Für die schnelle Polymerisation von IdO-Schalen und Otoplastiken sowie zur Vulkanisation von Silikon-Plastiken in den speziellen Micropol-Küvetten, bis 850 W stufenlos regelbar. Mit Drehteller.

Gewicht: 21 kg
Innenmaße: B 290 x H 280 x T 200 mm
Außenmaße: B 482 x H 284 x T 368 mm

Lackierofen **68301**

Zum Vorwärmen der isolierten Gipsformen und zum Trocknen von Lackschichten mit Zeit- und Temperaturvorwahl.

Leistung: 1600 W
Gewicht: 13,2 kg
Innenmaße: B 435 x T 250 x H 365 mm
Außenmaße: B 585 x T 315 x H 405 mm
Betriebstemperatur: bis max. 300 °C

Hilfsmaterialien für die Gipsformherstellung

Wachslöser

Zusatz zum Wasserbad im Wachsausbrühgerät, um das Wachs aus der Gipsform zu lösen, Mischungsverhältnis 1 : 100.

1 l **40200**
5 l **40201**

Isolat

Alginat-Isoliermittel zum Isolieren der Gipsformen von Kunststoffen und Silikonen. Für alle Acrylate und Heißvulkanisate geeignet.

1 l **39900**
5 l **39901**

Gipsreinigungskonzentrat

Zur intensiven Reinigung aller Gipsmischgeräte und von gipsbehafteten Teilen.

1 l **40101**
5 l **40100**

Allgemeines Zubehör für Negativform-Herstellung

Manschetten-Formen

Ø 26 mm, 25 Stück	**55040**
Ø 35 mm, 25 Stück	**55041**
Ø 40 mm, 25 Stück	**55042**

Sockelteile für Manschetten-Formen

Ø 26 mm	**55043**
Ø 35 mm	**55044**
Ø 40 mm	**55045**

Einbett-Form transparent, Ø 50 mm **52900**
Mit abnehmbarem Deckel.

Einbett-Form transparent, Ø 50 mm **53000**
Mit 2 abnehmbaren Deckeln.

Einbett-Form aus Silikon

Zur Herstellung von Negativformen aus Dubliermasse, Dubliersilikon oder Gips.

Ø 5 cm	**52100**
Ø 11 cm	**52300**

Ausbettsonde **46700**
Zum Entfernen von Abdrücken aus der Negativform.

Wachstauchgerät
Komplett mit elektrischer Heizplatte, Deckel und regelbarem Thermostat mit Überhitzungsschutz zum Erhitzen von Klebewachsen.

230 V **65005**
115 V **65001**

Maße: Ø 150 mm
Gewicht: 1,2 kg
Inhalt: 0,9 l

Klebewachs, rot
Zum Fixieren der isolierten Abdrücke in Einbett-Formen oder auf Einbett-Sets.

120 g **41104**
1 kg **41102**

Wachsmesser
Zum Entgraten der Gipsform nach Entnahme des Abdruckes.

klein **45000**
groß **45100**

0
1
2
3
7
8
9
Dial Caliper
0 – 10mm

Lichttechnik / Venting

Otoplastik-Herstellung und Venting mittels Lichttechnik für eine zuverlässige Produktqualität. Einfach in der Handhabung, rationell in der Verarbeitungsweise. Lichttechnik und Venting lassen sich vielfältig und leicht anwenden, bei geringen Investitonskosten. Einsetzbar für offene Versorgungen und HdO-Hörsysteme, IdO-Schalen und Gehörschutz.

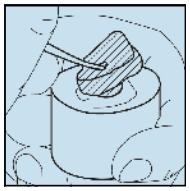
Lichttechnik 172 - 178
Venting 179 - 183

Prozessbeschreibung – Lichttechnik

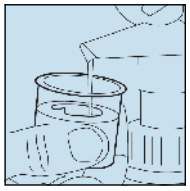
Beim Einsatz von Lichttechnik zur Herstellung von HdO-Otoplastiken und IdO-Schalen wird Einkomponenten-Material auf Polyurethan-Acrylat-Basis verwendet.

Vorteile:

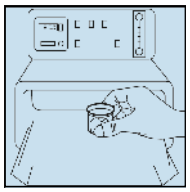
- *verfügbar in der Qualität transparent und rosa-transparent für HdO-Otoplastiken sowie in den Farben beige, flesh, rot und blau für IdO-Schalen*
- *Sondereinfärbungen möglich*
- *hartes, schlagzähes Materialgefüge*
- *ebenso als weiches Material lieferbar (65 Shore)*
- *auch für Gehörschutz geeignet*
- *modular aufbaubares System, ideal auch für kleine Stückzahlen*
- *sauber und platzsparend*
- *gewebefreundlich*
- *Kombi-Otoplastiken (hart/weich) möglich*
- *günstiges Kosten-Nutzen-Verhältnis*
- *verarbeitbar in gängigen Lichtgeräten*



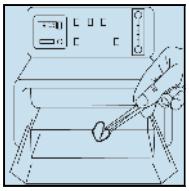
Negativform-Herstellung (ab Seite 163)



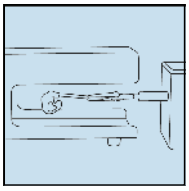
1. LP-Material in transparente Negativform füllen



2. Negativform in EL 1-, EL 1 plus N_2- oder EL 2-Lichtgerät zur Polymerisation geben



3. Nach der ersten Polymerisation Rohling aus der Negativform nehmen und im LP-Cleaner-Bad oder unter Schutzgas (Stickstoff) nachhärten



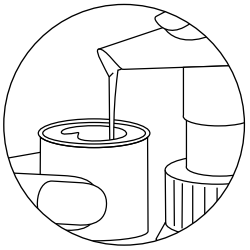
4. Nach der Be- und Ausarbeitung mit speziellen Fräsern (ab Seite 206) mit LP-Lacken (siehe Seite 133) überziehen

Materialien und Geräte zum Anlegen von Vents und für Reparaturen siehe Seiten 179 - 182 bzw. 132 - 141.

egger LP-Lichtmaterialien

Wir bieten hochqualitative Lichtmaterialien für die Herstellung von
- Otoplastiken für HdO-Hörsysteme und offene Versorgungen
- IdO-Schalen
- Gehörschutz

Unsere Lichtmaterialien zeichnen sich aus durch Farbstabilität, d.h. es kommt nicht zum Absetzen der Farbpigmente. Nachträgliches Aufmischen ist nicht mehr notwendig. Wir garantieren Ihnen stabile und reproduzierbare Qualität. Mit egger LP/HS bieten wir eine spezielle Materialrezeptur, die sich hervorragend für die Fertigung von grazilen Otoplastiken eignet, die mehr und mehr bei der Versorgung von offenen Hörsystemen wie auch für IdO-Hörgeräte eingesetzt wird. egger LP/HS besticht durch eine höhere Bruchfestigkeit im Vergleich zu den Standard-Rezepturen.



egger LP/HS schlagzäh

Harte Lichtpolymerisate für die Fertigung von sehr bruchfesten HdO-Otoplastiken, IdO-Schalen und Gehörschutz.

klar

150 g Tube	**30020** ☐
600 g Aluflasche	**30022** ☐

rosa-transparent

150 g Tube	**30120**
600 g Aluflasche	**30122**

egger LP/H, Standard

Harte Lichtpolymerisate für die Fertigung von HdO-Otoplastiken, IdO-Schalen und Gehörschutz.

klar

150 g Tube	**30000** ☐
300 g Aluflasche	**30005** ☐
600 g Aluflasche	**30008** ☐

rosa-transparent

150 g Tube	**30100**
300 g Aluflasche	**30105**
600 g Aluflasche	**30108**

Harte Lichtpolymerisate für die Fertigung von IdO-Schalen

beige

150 g Tube	**30400**
300 g Aluflasche	**30405**
600 g Aluflasche	**30408**

flesh

300 g Aluflasche	**29905**
600 g Aluflasche	**29908**

rot

150 g Tube	**29710**
300 g Aluflasche	**29711**
600 g Aluflasche	**29720**

blau

150 g Tube	**29715**
300 g Aluflasche	**29716**
600 g Aluflasche	**29725**

egger LP/W

Lichtpolymerisat zur Herstellung von weich-flexiblen HdO-Otoplastiken. In Verbindung mit harten Lichtpolymerisaten hervorragend geeignet für die Fertigung von Kombi-Otoplastiken und IdO-Schalen (weicher Gehörgang/ harte Concha). Dieses Material hat eine Shore A-Härte von 65, zeichnet sich durch eine hohe Reißfestigkeit aus und basiert auf einer MMA-(Methylmethacrylat)-freien Rezeptur.

klar
200 g Flasche **30200** ☐

rosa-transparent
200 g Flasche **30300**

egger LP-Modellierpasten

Die lichtpolymerisierenden Modellierpasten zur Reparatur oder Modifikation von Otoplastiken und der Gestaltung von Ventings finden Sie in verschiedenen Einfärbungen im Kapitel Service und Reparaturen auf Seite 135 und Venting auf Seite 180.

egger LP-Lacke

Eine Vielzahl an lichthärtenden Lacken für unterschiedliche Anwendungen finden Sie in einer detaillierten Übersicht in unserer Lack-Matrix im Kapitel Service und Reparaturen siehe Seite 133.

egger EL-Lichtgeräte

Mit den Geräten aus unserer EL-Serie bieten wir Ihnen für jede Anwendung eine individuelle Modullösung und die Möglichkeit mit geringen Investitionskosten Ihr eigenes Otoplastiklabor einzurichten.

egger EL 2

Der ideale Einstieg

Der ideale Einstieg in die eigene Fertigung! Lichtpolymerisationsgerät für die Herstellung von HdO-Otoplastiken, Gehörschutz, IdO-Schalen sowie für Lackierarbeiten. Der Innenraum ist für eine Kapazität von bis zu 6 HdO-Otoplastiken ausgelegt. Mit dem integrierten sekundengenauen Timer sowie den auf zwei Ebenen einzeln schaltbaren Lichtröhren können Sie die Polymerisationszeiten individuell einstellen. Das Gerät ist mit jeweils zwei UVA- und Blaulichtröhren bestückt und das Gehäuse aus hochwertigem, pulverbeschichtetem Metall gefertigt.

230 V **51200**
115 V **51210**

Leistung: 80 W
Maße: B 280 x T 240 x H 120 mm
Gewicht: 4,8 kg
Arbeitsfläche: 160 x 110 mm

Zubehör und Ersatzteile für EL 2:
Wartungsset, bestehend aus jeweils 2 UVA- und Blaulichtröhren sowie Ersatzreflektoren **50141**

Lichtschutzdeckel, rot **51202**
Reflektorfoliensatz **51204**
Arbeitsplatte **51203**

egger EL 1

Universell einsetzbares Lichtpolymerisationsgerät für den Laborbetrieb. Lichtpolymerisationsgerät für die Herstellung von HdO-Otoplastiken, Gehörschutz, IdO-Schalen sowie für Lackierarbeiten. Der Innenraum ist für eine Kapazität von bis zu 12 HdO-Otoplastiken bzw. 8 IdO-Schalen ausgelegt. Mit dem integrierten sekundengenauen Timer sowie den auf drei Ebenen einzeln schaltbaren Lichtröhren können Sie die Polymerisationszeiten für die einzelnen Fertigungsschritte individuell einstellen. Das Gerät ist mit sechs UVA- und vier Blaulichtröhren bestückt und das Gehäuse aus hochwertigem Metall gefertigt. Zusätzlich schützt ein Lüfter vor Überhitzung.

Die als Zubehör beigelegte, verspiegelte Metallplatte ist herausnehmbar und wird für Lackierarbeiten eingesetzt. Das dafür passende Lackierhalterset kann unter REF 51207 bestellt werden.

230 V	**51100**
115 V	**51120**

Leistung: 180 W
Maße: B 280 x T 300 x H 225 mm
Gewicht: 9 kg
Arbeitsfläche: 215 x 160 mm

Universell einsetzbar

egger EL 1 plus N_2

Das Profigerät für den Laborbetrieb! Gleiche Ausführung wie das Basisgerät EL 1, jedoch zusätzlich mit einem Gasanschluss ausgestattet. Damit kann die Nachpolymerisation in der unter Schutzgasatmosphäre (Stickstoff) stehenden Arbeitsbox erfolgen. Durch dieses Verfahren wird die Bildung einer Inhibitionsschicht vermieden, da die Polymerisation unter Sauerstoff-Ausschluss ausgeführt wird. Somit entfällt der Einsatz von LP-Cleaner und der Herstellungsprozess ist effizienter und sauberer. Stickstoff ist bei sachgerechter Anwendung ungefährlich und im Fachhandel erhältlich. Den Gasanschluss nur durch ausgebildetes Fachpersonal ausführen lassen!
Inklusive 1,5 Meter Gasschlauch.

Die als Zubehör beigelegte, verspiegelte Metallplatte ist herausnehmbar und wird für Lackierarbeiten eingesetzt. Das dafür passende Lackierhalterset kann unter REF 51207 bestellt werden.

230 V	**51110**
115 V	**51119**

Leistung: 190 W
Maße: B 280 x T 300 x H 245 mm
Gewicht: 10 kg
Arbeitsfläche: 215 x 160 mm
Gasdruck: bis 1,5 bar

Profi

Zubehör und Ersatzteile für EL1 und EL 1 plus N_2:

Wartungsset, bestehend aus jeweils 6 UVA- und 4 Blaulichtröhren sowie Ersatzreflektoren	**50142**
Lichtschutzdeckel, rot	**51102**
Arbeitsplatte	**51103**
Reflektorsatz	**51104**

Zubehör und Ersatzteile für EL 1 plus N_2:

Druckminderer für Gasflasche inklusive 1,5 Meter Gasschlauch	**51113**
Rechteckdose, speziell für die Nachpolymerisation mit Gas	**51114**

egger EL 3

Vielseitig

Das bewährte Lichtpolymerisationsgerät egger EL 3 eignet sich zum vielseitigen Einsatz im Fachgeschäft, für Hausbesuche und im Otoplastiklabor. Die Servicearbeiten können sofort vor Ort ohne großen Aufwand schnell und effizient durchgeführt werden. Damit steigern Sie Ihre Unabhängigkeit und bieten Ihrem Kunden den bestmöglichen Service.

Die möglichen Anwendungen und Vorteile auf einen Blick:

- Reparatur von HdO- und IdO-Otoplastiken, die aus Lichtpolymerisaten oder anderen harten Acrylaten gefertigt sind
- Verkleinern oder Verschließen von Belüftungsbohrungen
- Nachträgliche Anbringung von Abstützungen oder eines Dichtwulstes
- Modifikationen an Ventings bei IdO-Otoplastiken
- nachträgliche Lackierung („Verglasung“) von polierten Otoplastiken mit LP/H-Lacken als prophylaktische Maßnahme gegen Hautreizungen
- partielle Auffütterung zur Verbesserung der Abdichtung von Otoplastiken
- Haftbeschichtung („Antirutschbeschichtung“) mit LP/W Lack zur Verbesserung des Sitzes der Otoplastik

Das Lichtpolymerisationsgerät egger EL 3 wurde speziell für die oben beschriebenen Anwendungen entwickelt und zeichnet sich aus durch:

- wartungsfreies Arbeiten
- schnelles Auswechseln der beiden UV-Röhren
- einfache Bedienbarkeit
- leichte Reinigung und Pflege des pulverbeschichteten Metallgehäuses

230 V	**51300**
115 V	**51310**

Leistung: 30 W
Maße: B 100 x T 235 x H 100 mm
Gewicht: 1,4 kg

Zubehör und Ersatzteile für EL 3:

Wartungsset, bestehend aus 2 UVA-Lichtröhren sowie Ersatzreflektoren	**50140**
Reflektorfoliensatz	**51301**

Bitte beachten Sie auch das EL 3 Service- und Reparaturset. Mehr Infos hierzu im Kapitel Service und Reparaturen (ab Seite 132).

Wendemotor für Lackierarbeiten

Die Rotation sorgt für eine gleichmäßige Verteilung des Lackes während der Aushärtung. Hervorragend geeignet für das Lichtpolymerisationsgerät egger EL 3.

Batteriebetrieben	**89300**
230 V (mit Steckernetzteil 3 V)	**89400**

egger EL 4

Das Profigerät für den Laborbetrieb!

Das Lichtpolymerisationsgerät egger EL 4 eignet sich zum vielseitigen Einsatz im Otoplastiklabor. Es wurde speziell zur Polymerisation von lichthärtenden Kunststoffen wie Lacke und Modellierpasten entwickelt und ist ideal für Arbeiten wie Lackierung (Verglasung), Modifikation oder Reparaturen geeignet. Die Größe der Polymerisationskammer ist so konzipiert, dass in einem Arbeitsschritt bis zu 25 HdO-Otoplastiken bzw. IdO-Schalen bearbeitet werden können. Die gängigen Polymerisationszeiten von zwei und vier Minuten sind voreingestellt. Damit entfällt eine manuelle Kontrolle der Polymerisationszeiten und die Verarbeitungsprozesse werden noch komfortabler. Durch die Anordnung der sechs UVA-Lichtröhren und Verspiegelung des Innenraumes wird ein hoher Effizienzgrad für die Oberflächenpolymerisation erreicht. Das für den Lackiereinschub passende Lackierhalterset kann unter REF 51207 bestellt werden.

Der Profi-Lackierer

230 V	**51205**

Leistung: 150 W
Maße: B 220 x T 300 x H 110 mm
Gewicht: 5,2 kg
Arbeitsfläche: 190 x 160 mm

Zubehör und Ersatzteile für EL 4:

Wartungsset, bestehend aus 6 UVA-Lichtröhren sowie Ersatzreflektoren	**50143**
Reflektorfoliensatz	**51209**
Lackiereinschub	**51208**

Ersatzlichtröhren für die egger EL-Lichtpolymerisationsgeräte

UVA, 9 W (Lichtfarbe Nr. 78 bzw. 10)	**50103**
Blaulicht, 9 W (Lichtfarbe Nr. 71 bzw. 52)	**50104**

Bitte beachten Sie auch unsere preisgünstigen Wartungssets, die jeweils als Zubehör bei den Lichtgeräten aufgeführt sind.

Zubehör und Hilfsmaterialien für die Lichtpolymerisation

Behälter für die Nachpolymerisation mit LP-Cleaner

Passend für die Lichtpolymerisationsgeräte egger EL 1, EL 2 und EL 4.

Dose rund, Ø 50 mm, ohne Deckel	**52800**
Rechteckdose, (B 110 x H 55 x T 100 mm)	**50107**

Schwarzfolie
Speziell zur Anfertigung von IdO-Schalen. Verhindert den Lichteinfall von oben in der ersten Polymerisationsstufe.

Ø 2,5 cm, 100 Stück	**53200**
Ø 4,5 cm, 100 Stück	**53100**

LP-Cleaner
Zur Nachpolymerisation der Schmierschicht (Inhibitionsschicht), die sich bei der Lichtpolymerisation unter Sauerstoffeinwirkung bildet.

100 ml	**31301**
250 ml	**31303**
1 l	**31300**
5 l	**31310**

Dosierspender für egger LP/H Materialien **53400**
Mit Pumpmechanismus zur einfachen, sauberen und blasenfreien Dosierung von LP-Materialien, passend für die 300 g und 600 g Aluminiumflaschen. Steigrohr kann je nach Flaschengröße gekürzt werden.

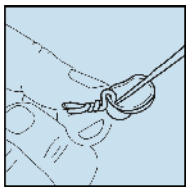
Dial Caliper (Präzisionsmessgerät) **44010**
Spezielles Präzisionsmessgerät (Taster) zur Feststellung der Schalenwandstärke von IdO-Plastiken.

Prozessbeschreibung – Venting mit egger LP-Modellierpasten

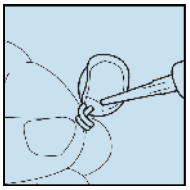
Was Sie fürs Venting benötigen, finden Sie bei egger in einem abgestimmten Produktprogramm.

Vorteile:

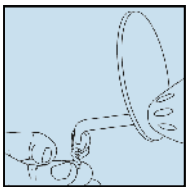
- *leichte Verarbeitungsweise*
- *einsetzbar für alle gängigen Lichtpolymerisate bzw. harten Acrylate*
- *geringe Investitionskosten*



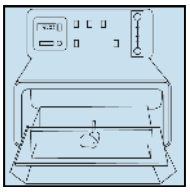
1. Ventschlauch mit Draht legen



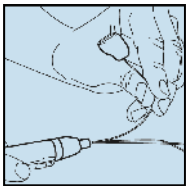
2. Ventschlauch mit LP-Modellierpaste ummanteln



3. LP-Modellierpaste mit Lichtpistole aushärten und anschließend Draht entfernen



4. Im LP-Cleaner-Bad oder unter Schutzgas (Stickstoff) aushärten



5. Face-plate verkleben und mit Hilfe des Vent-Leuchtstabs Venting-Austritt markieren und mit entsprechender Bohrergröße öffnen (Bohrer ab Seite 206)

Modellierpasten

egger LP/H (hart)

Standfeste, pastöse Konsistenz zum Anlegen von Ventings bei IdO-Schalen. Farblich passend zu den entsprechenden Otoplastik-Basismaterialien.

Tube mit 20 g

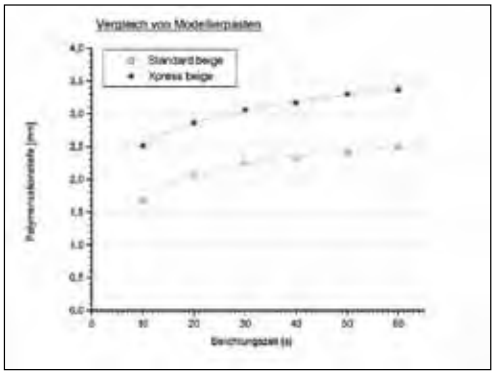
transparent	**30800**
beige	**31000**
flesh	**29800**
rot	**29610**
blau	**29615**

Kartuschen-Spritze (für Dosiergerät) mit 10 g
transparent **30850**

Kartuschen-Spritze (für Dosiergerät) mit 30 g
transparent **30851**

Xpress, beige **31020**

Spezielle Rezeptur, abgestimmt auf den Wellenlängenbereich von Lichtpistolen. Dadurch ist eine Zeitersparnis bei der Polymerisation von bis zu 50 % möglich!



Lichtpistole Megalux CS

Leistungsstark

Leistungsstarkes Halogenlicht-Polymerisationgerät zur Polymerisation von lichthärtenden Modellierpasten (z. B. Xpress) für die Herstellung von Ventings oder Reparaturen. Durch Vorwahltasten lässt sich die Polymerisationszeit auf 20 oder 40 Sekunden bzw. auf Dauerbetrieb voreinstellen. Im Lieferumfang enthalten ist ein kleiner Lichtleiter, dessen Durchmesser von 3 mm ideal für die Herstellung von Ventings geeignet ist. Zusätzlich enthalten sind der Lichtschutzschild sowie eine Ersatz-Halogenbirne 75 W.

230 V	**51550**
115 V	**51551**

Leistung: 130 W
Spektr. Strahlungsverteilung: 400 – 500 nm
Größe: B 160 x T 140 x H 80 mm

Ersatzteile:

Ersatzlichtleiter, 3 mm	**51552**
Ersatz-Halogenbirne, 75 W	**51503**

Auch für Demetron und Optilux geeignet.

Modellierinstrument **31215**
Für einfaches Anmodellieren der lichthärtenden Modellierpaste, z. B. für Ventings in IdO-Schalen.

UV-Schutzbrille **74701**
Schutz für die Augen, speziell beim Arbeiten mit der Lichtpistole.

Ventschlauch mit Draht, 1 m
Zur Fertigung von Ventings in IdO-Schalen.

Ø 1,0 mm	**92700**
Ø 1,4 mm	**92702**
Ø 1,6 mm	**92706**
Ø 2,0 mm	**92703**
Ø 2,4 mm	**92704**
Ø 3,0 mm	**92705**

Belüftungsschlauch aus Silikon, 1 m
Als Alternative zum festen Vent.

Innen-Durchmesser	**Außen-Durchmesser**	
0,8 mm	1,6 mm	**92000**
1,0 mm	1,8 mm	**92100**
1,2 mm	2,0 mm	**92600**
1,5 mm	2,3 mm	**92200**
2,0 mm	2,8 mm	**92300**
2,5 mm	3,3 mm	**92400**

Dosiergerät für Modellierpasten
Handliches Dosiergerät für Modellierpasten in Kartuschen-Spritzen (10 g bzw. 30 g). Ermöglicht schnelles und sauberes Arbeiten. Speziell für die Anfertigung von Ventings im IdO-Bereich. Die Fördermenge kann über einen Druckminderer stufenlos (0,1 – 7 bar) geregelt werden. Die Dosierung erfolgt über einen Fußschalter. Ein Druckluftanschluss ist erforderlich.

Lieferumfang: Gerät, Netzkabel, Kartuschenständer, Druckluftanschluss mit Schnellkupplung, Fußschalter, Adapter für 10 ccm und 30 ccm Kartuschen.

230 V	**53410**
115 V	**53440**

Dosiernadel für 10 g bzw. 30 g Kartuschen-Spritzen

Edelstahl, braun	**53424**
Flexibel, braun	**53415**

Kartuschen-Spritze, unbefüllt

UV-lichtundurchlässige Kartuschen-Spritzen für die manuelle Umfüllung von egger LP-Modellierpasten aus der 20 g Tube. Eignet sich ideal zur leichten Dosierung z. B. bei der Herstellung von Ventings und zur Modifikation von Otoplastiken. Bestehend aus: Zylinder, Handkolben, Stopfen und Verschlusskappe.

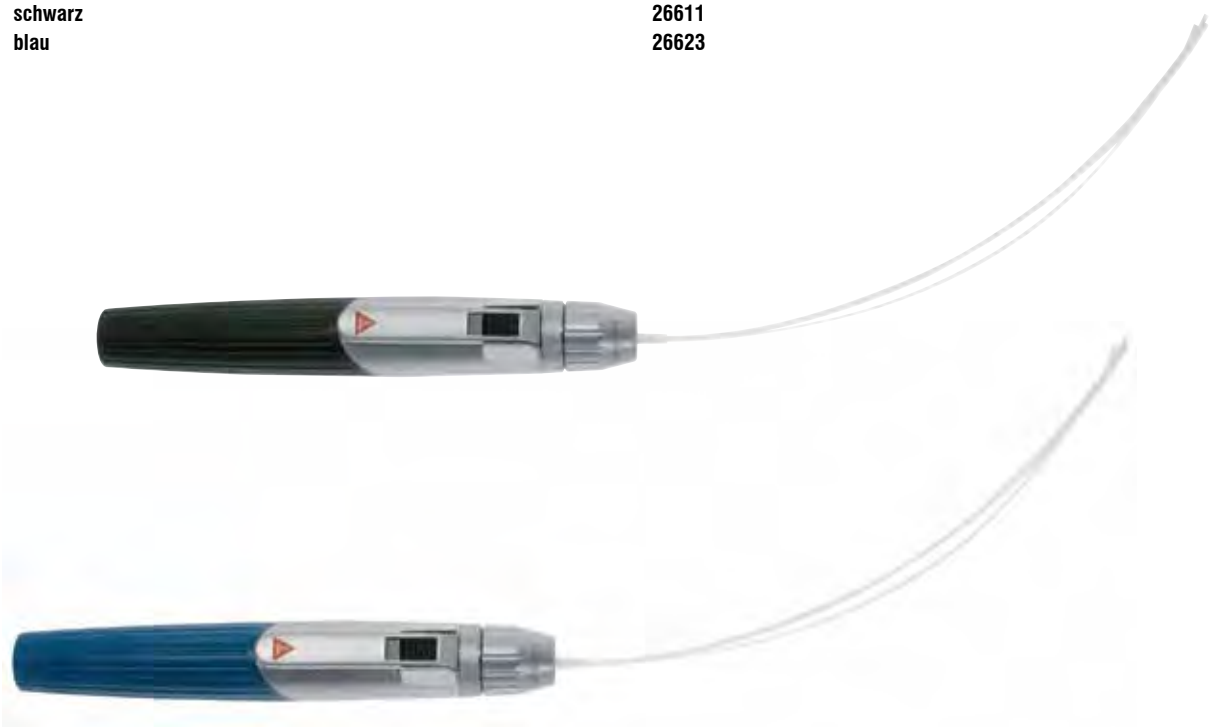
10 ccm	**53428**
35 ccm	**53427**

Vent-Leuchtstab

Der praktische Helfer

Eine praktische Hilfe zur Herstellung von Ventings!
Modifizierter Leuchtstab mit Alu-Metallaufsatz und drei Lichtleitern in verschiedenen Größen. Mit Hilfe eines der Lichtleiter, der in den Vent eingeführt wird, lässt sich die exakte Position der Bohrung auf dem Face-plate ermitteln. Sehr gute Ausleuchtung durch Xenon Halogen Lampen-Technologie. Mittels einer Inbusschraube können die Lichtleiter leicht und einzeln ausgewechselt werden. Dazugehöriger Inbusschlüssel im Lieferumfang enthalten.

schwarz	**26611**
blau	**26623**



Zubehör für Vent-Leuchtstab:

Alu-Aufsatz für Vent-Leuchtstab
Komplett mit Lichtleitern und Inbusschlüssel.

passend für Modell ab Herbst 2007	**26915**
passend für Modell bis Herbst 2007	**26908**

Lichtleiter, 1 m

Ø 0,5 mm	**26905**
Ø 0,75 mm	**26906**
Ø 1,0 mm	**26907**

Vario-Venting-Set, klar **78023**

bestehend aus:
3 verschiedenen Einsätzen mit einem Außendurchmesser von 1,4 mm
5 verschiedenen Einsätzen mit einem Außendurchmesser von 2,0 mm
5 verschiedenen Einsätzen mit einem Außendurchmesser von 2,5 mm

PVV-Venting-Satz, beige **78001**

bestehend aus:
5 verschiedenen Einsätzen mit einem Außendurchmesser von 3,0 mm

Silikontechnik

Die Verfahren zur Herstellung von hochwertigen, weichen Otoplastiken, Gehör- oder Schwimmschutzplastiken sind vielfältig. Zur Auswahl stehen verschiedene Farben und Härtegrade. Ob Sie kleine Stückzahlen herstellen oder große: Sie wählen die Methode, die Ihren Anforderungen entspricht.

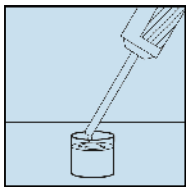
Silikontechnik kalt 188 - 190
Silikontechnik heiß 191 - 192
Zubehör 193

Prozessbeschreibung – Silikontechnik für **Kaltvulkanisation**

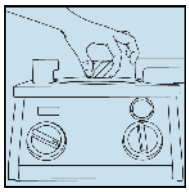
Die bewährte Technik mit Silikon-Kaltvulkanisat egger flex/AB

Vorteile:

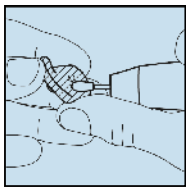
- *reißfestes, flexibles Silikonmaterial*
- *verfügbar in verschiedenen Härtegraden, die untereinander mischbar sind*
- *große Auswahl an Farben*
- *egger AQUA und egger flex S-Pro für schwimmfähige Spritzwasser-Schutzplastiken*
- *für Otoplastiken und Gehörschutz geeignet*
- *sehr geringe Investitionskosten*
- *schneller und flexibler Produktionsprozess (kein Tempern nötig)*
- *teilweise auch als direkte Anpassmethode (ohne Negativform) geeignet*



1. egger flex/AB, AQUA, S-Pro mit der Inject-Pistole bzw. Abformspritze in die Negativform füllen



2. Befüllte Form für ca. 15 Minuten in den Drucktopf geben



3. Rohling aus der Negativform entnehmen und mit speziellen egger-EF-Fräsern bearbeiten (ab Seite 210)

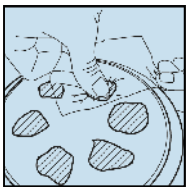
4. Mit heißvulkanisierendem oder mit lufttrocknendem Lack L, Lack L nano überziehen (siehe Seite 133)

Prozessbeschreibung – Silikontechnik für **Heißvulkanisation**

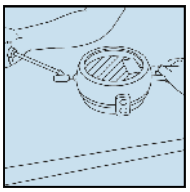
Die vielseitige Technik mit Silikon-Heißvulkanisat egger flex

Vorteile:

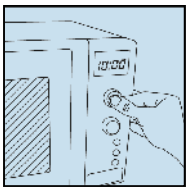
- *sehr reißfestes, flexibles Silikonmaterial*
- *verfügbar in 30, 50 und 70 Shore (je niedriger der Wert, desto weicher das Material)*
- *große Auswahl an Farben*
- *Catamaran für schwimmfähige Spritzwasser-Schutzplastiken*
- *für Otoplastiken und Gehörschutz*
- *sehr wirtschaftlich bei großen Stückzahlen*



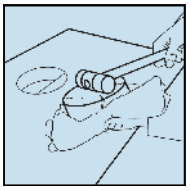
1. egger flex Einkomponentenmaterial in die Gipsform bringen



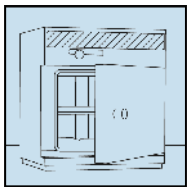
2. Micropol-Küvette schließen und mit Druckluft füllen



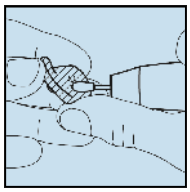
3. Micropol-Küvette zum Ausvulkanisieren in die Mikrowelle geben



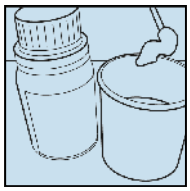
4. Rohling aus der Küvette nehmen



5. Rohling ca. 8 Stunden im Wärmeofen bei 170 °C tempern



6. Rohling mit speziellen EF-Fräsern ausarbeiten (siehe Seite 210)



7. Mit heißvulkanisierendem Silikon-Lack H/II überziehen (siehe Seite 133)

Silikontechnik – Kaltvulkanisation

egger flex/AB

egger flex/AB ist ein qualitativ hochwertiges und dauerelastisches Silikon zur Fertigung von reißfesten, weich-flexiblen HdO-und Gehörschutz-Otoplastiken. Sie können zwischen verschiedenen Farben und Härtegraden wählen, die auch untereinander mischbar sind (z. B. für eine weiche Gehörgangsspitze mit härterer Concha). egger flex/AB wird üblicherweise in der indirekten Methode mittels einer Negativform (Dubliergel oder Gips) verarbeitet. Für den Fall, dass es mal schnell gehen muss, bieten wir Ihnen das Material in einer Spezialrezeptur für die direkte Anpassmethode in den Standardfarben transparent und rosa-transparent an.

egger treibt's bunt

egger flex/AB-Materialien, entwickelt für die **indirekte Methode im Laborbetrieb mit verlängerten Verarbeitungs- und Abbindezeiten** *Verpackungseinheit:* 8 Doppelkartuschen à 48 ml		Shore A (Endhärte des Materials nach 1 h)		
		25 Shore	**40 Shore**	**60 Shore**
	rötlich-transparent	REF 20801	REF 20810	REF 20741
	blau	REF 20806	REF 20704	REF 20743
	rot	REF 20807	REF 20703	REF 20742
	farblos-transparent	REF 20735	REF 20818	REF 20740
	gelb		REF 20709	
	grün		REF 20708	
	orange		REF 20719	
	beige		REF 20702	
	schwarz		REF 20716	
	weiss		REF 20707	

egger flex/AB-Materialien, speziell entwickelt für die **direkte Methode mit einer kürzeren Verarbeitungs- und Abbindezeit. Auch für die indirekte Methode im Labor einsetzbar.** *Verpackungseinheit:* 8 Doppelkartuschen à 48 ml		Shore A (Endhärte des Materials nach 1 h)		
		25 Shore	**40 Shore**	**60 Shore**
	rötlich-transparent	REF 20701	REF 20700	REF 20705
	farblos-transparent		REF 20718	

Das notwendige Zubehör wie z. B. Inject-Pistole, Mischkanülen usw. finden Sie im Kapitel Abformtechnik (ab Seite 121).

egger AQUA

egger AQUA ist ein schwimmfähiges, dauerelastisches Spezialsilikon zur Herstellung von Schwimm- und Gehörschutz-Otoplastiken. Dieses Kaltvulkanisat zeichnet sich durch eine extrem gute Reißfestigkeit und eine einfache Bearbeitung aus. egger AQUA wird in verschiedenen Farben angeboten und kann sowohl in der indirekten Methode mittels einer Negativform (Dubliergel oder Gips) verarbeitet als auch für die direkte Anpassmethode eingesetzt werden.

egger AQUA, speziell entwickelt für die **direkte Methode mit einer kürzeren Verarbeitungs- und Abbindezeit.** **Auch für die indirekte Methode im Labor einsetzbar.** *Verpackungseinheit:* 8 Doppelkartuschen à 48 ml	Shore A (Endhärte des Materials nach 1 h) **35 Shore**
blau	REF 36952
rot	REF 36951
rot/blau - Kombipackung mit jeweils 4 Kartuschen	REF 36950
gelb	REF 36957
grün	REF 36958
orange	REF 36959

Das notwendige Zubehör wie z. B. Inject-Pistole, Mischkanülen usw. finden Sie im Kapitel Abformtechnik (ab Seite 121).

egger flex S-Pro

egger flex S-Pro ist ein schwimmfähiges, dauerelastisches Spezialsilikon zur Herstellung von Schwimm- und Gehörschutz-Otoplastiken. Dieses Kaltvulkanisat zeichnet sich durch eine gute Reißfestigkeit und eine einfache Bearbeitung aus. Da das Material sehr geschmeidig ist, lassen sich die Komponenten sehr gut miteinander manuell vermischen. egger flex S-Pro wird nach der manuellen Anmischung mit der egger Abdruckspritze (REF 25500) ausgebracht. Das Material kann sowohl in der indirekten Methode mittels einer Negativform (Dubliergel oder Gips) verarbeitet als auch für die direkte Anpassmethode eingesetzt werden.

egger flex S-Pro, speziell entwickelt für die **direkte Methode mit einer kürzeren Verarbeitungs- und Abbindezeit. Auch für die indirekte Methode im Labor einsetzbar.**		Shore A (Endhärte des Materials nach 1 h)	
		40 Shore	
		2 x 100 ml (Set inkl. 1 Paar Dosierlöffel)	**2 x 5 l**
	blau	REF 36985	REF 36990
	rot	REF 36986	REF 36991
	beige	REF 36987	REF 36992

Das notwendige Zubehör wie z. B. Abformspritze usw. finden Sie im Kapitel Abformtechnik (ab Seite 124).

Drucktöpfe

Um eine blasenfreie Silikon-Otoplastik, gefertigt nach der indirekten Methode, zu erhalten, empfehlen wir die Vulkanisation in einem Drucktopf. Mehr Informationen zu den Produkten finden Sie im Kapitel Acryltechnik (siehe Seite 201/202).

Immer unter Druck

Silikontechnik – Heißvulkanisation

egger flex/70

Knetbares Einkomponenten-Silikon-Material zur Herstellung von weichen HdO- und Gehörschutzplastiken mit einer Endhärte von ca. 70 Shore A. Die Heißvulkanisation kann wahlweise in der Mikrowelle oder im Wärmeschrank ausgeführt werden. Kombination mit egger flex/50 möglich.

Farbe	0,1 kg	0,2 kg	0,5 kg	1,0 kg
rosa-transparent	36003	36000	36001	36002
orange	35702	35701	35700	35709
rot	36402	36401	36400	36409
blau	36502	36501	36500	36509
dunkelblau	35802	35801	35800	35809
gelb	36602	36601	36600	36609
lindgrün	36702	36701	36700	36709
schwarz	36802	–	–	–
weiß	35302	35301	35300	35309
lila	35102	35101	35100	35109
fuchsia-magenta	35602	35601	35600	35609

egger flex/50, rosa-transparent

Knetbares Einkomponenten-Silikon-Material zur Herstellung von weichen HdO- und Gehörschutzplastiken mit einer Endhärte von ca. 50 Shore A. Die Heißvulkanisation kann wahlweise in der Mikrowelle oder im Wärmeschrank ausgeführt werden. Kombination mit egger flex/70 möglich.

0,1 kg	**36103**
0,2 kg	**36100**
0,5 kg	**36101**
1,0 kg	**36102**

Microflex

Additionsvernetzendes Zweikomponenten- Silikon-Material mit sehr weicher Einstellung zur Herstellung von dauerelastischen HdO- und Gehörschutz-otoplastiken mit einer Endhärte ca. 30 Shore A. Die Heißvulkanisation kann wahlweise in der Mikrowelle oder im Wärmeschrank ausgeführt werden. Mischungsverhältnis A:B = 9:1

rosa-transparent	1 kg + 100 ml Härter B	**35900**
transparent	1 kg + 100 ml Härter B	**35901**

Microflex farbig, 500 g, Komponente A (ohne Härter B)

gelb	**35411**
blau	**35412**
grün	**35413**
schwarz	**35414**
weiß	**35415**
rot	**35410**

Härter B

100 ml	**35902**
250 ml	**35420**

Catamaran, 400 g, Komponente A (ohne Härter B)
Additionsvernetzendes Zweikomponenten-Silikon-Material zur Herstellung von sehr weich-elastischen, schwimmfähigen Spritzwasserschutz- und Dämmplastiken. Die Heißvulkanisation kann wahlweise in der Mikrowelle oder im Wärmeschrank ausgeführt werden.
Mischungsverhältnis A : B = 8 : 1

rot	**36928**
blau	**36922**
gelb	**36917**
Härter B, 100 ml	**36906**

Vakuum-Mischgeräte

Für die zur Anmischung von Microflex oder Catamaran benötigten Vakuum-Mischgeräte unterbreiten wir Ihnen auf Anfrage gerne ein Angebot über das Modell in der aktuellen technischen Ausführung.

Vulkanisation

Das für die Ausvulkanisation benötigte Druckpolymerisationsgerät „Micropol“ und die dazugehörige Mikrowelle finden Sie im Kapitel Acryltechnik siehe Seite 202/203.

Wärmeschrank UNB 100, 230 V **61010**
Zum Vulkanisieren, Tempern und Lackieren von Silikon-Otoplastiken. Hochwertige Verarbeitung aus Edelstahl.
Temperaturen im Bereich von 30 bis 220 °C einstellbar.

Leistung: 600 W
Maße: B 470 x T 325 x H 520 mm
Innenmaße: B 320 x T 175 x H 240 mm
Gewicht: 20 kg

Lackierofen **68301**
Zum Vorwärmen der isolierten Gipsformen und Trocknen von Lackschichten mit Zeit- und Temperaturwahl.

Leistung: 1600 W
Innenmaße: B 435 x T 250 x H 365 mm
Außenmaße: B 585 x T 315 x H 405 mm
Gewicht: 13,2 kg
Betriebstemperatur: bis max. 300 °C

Zubehör für die Silikontechnik im Kalt- und Heißvulkanisationsverfahren

egger Silikonlacke

Wir bieten Ihnen verschiedene Silikonlacke für unterschiedliche Anwendungen an. Eine detaillierte Übersicht finden Sie in der Lack-Matrix im Kapitel Service und Reparaturen siehe Seite 133.

Griffstempel-Set

36899

Griffstempel zur Herstellung von Griffkerben bei Silikonotoplastiken, vor allem für Gehör- und Spritzwasserschutzplastiken. Kann sowohl bei der indirekten wie auch bei der direkten Methode für Silikon-Kaltvulkanisate verwendet werden.
Set bestehend aus jeweils einem kleinen (Ø 12 mm) und großen (Ø 15 mm) Griffstempel.

Formplatte zur Herstellung von Handgriffen bei Silikon-Otoplastiken

36909

Die Formplatte erleichtert die Ausarbeitung eines Handgriffes bei der Herstellung von Spritzwasserschutz- und Gehörschutzplastiken. Dadurch wird der Aufwand bei der manuellen Ausarbeitung reduziert. Kann für heißvulkanisierende Silikonmaterialien eingesetzt werden, aber auch für die indirekte Methode mit Kaltvulkanisaten.

Platzhalter für Muldenring oder Anschlussklammer in Silikon-Otoplastiken

90902

Zum Einlegen in das flüssige Silikon-Material, um die spätere Ausarbeitung zu erleichtern. Kann für kalt- und heißvulkanisierende Silikonmaterialien eingesetzt werden.

Acryltechnik

Acryl – ein Werkstoff für die Otoplastik-Herstellung, der kostengünstig ist und viele Möglichkeiten bietet. Die Herstellung von Otoplastiken mittels Kaltpolymerisation ist ein bewährtes Verfahren zur erfolgreichen, wirtschaftlichen Fertigung von Acryl-HdO-Otoplastiken, Gehörschutz und IdO-Schalen. Die Kaltpolymerisation ermöglicht zusätzlich die Produktion farbiger Otoplastiken. Hart oder weich, dezent farbig oder gänzlich transparent – mit der Acryltechnik für Heißpolymerisation können Sie die unterschiedlichsten Otoplastiken fertigen. Harte und weiche Materialien sind auch kombinierbar. Unter Druck und Hitze entstehen Otoplastiken mit hohem Härtegrad.

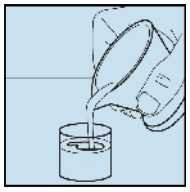
Prozessbeschreibung – Acryltechnik für **Kaltpolymerisation**

Als Material kommt egger Acryl/B-Kaltpolymerisat zum Einsatz.

Vorteile:

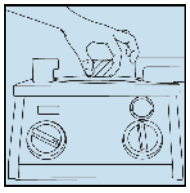
- *schlagzähes Materialgefüge*
- *verfügbar in rosa-transparent, transparent und beige*
- *zur Herstellung von HdO-Otoplastiken, Gehörschutz und IdO-Schalen*
- *farbig gestaltbar*

1. Monomer und Polymer (Pulver) im Verhältnis 1 : 2 anmischen und gegebenenfalls Farbkonzentrat hinzugeben

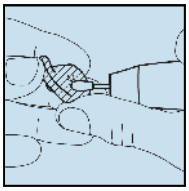


2. Angemischtes Acrylat in die Negativform gießen

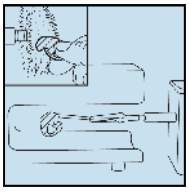
12 min. bei 2 – 3 bar



3. Acrylat im Drucktopf blasenfrei aushärten



4. Rohling aus der Negativform nehmen und mit speziellen Fräsern (ab Seite 207) ausarbeiten



5. Oberfläche polieren (siehe Seite 210/212) oder mit LP-Lacken überziehen (siehe Seite 133)

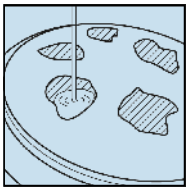
Prozessbeschreibung – Acryltechnik für **Heißpolymerisation**

In diesem speziellen Verfahren können verschiedene Materialien eingesetzt werden. Überlicherweise erfolgt die Polymerisation in der Micropol-Küvette. Der neue Drucktopf Polymat bietet nun eine weitere Möglichkeit.

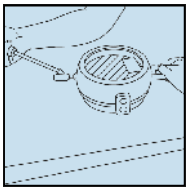
Vorteile:

- *sehr hoher Härtegrad*
- *verfügbar in rosa-transparent, transparent und hautfarben*
- *hochtransparent, wenn die Oberfläche poliert wird*
- *harte oder weiche, sowie Kombi-Otoplastiken (Gehörgang weich, Concha hart) herstellbar*
- *besonders wirtschaftlich bei großen Stückzahlen*

1. Monomer und Polymer (Pulver) im angegebenen Verhältnis anmischen



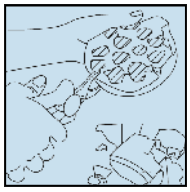
2. Angemischtes Acrylat in die Gipsform der Micropol-Küvette gießen



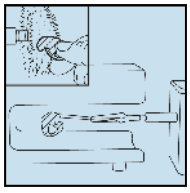
3. Micropol-Küvette schließen und mit Druckluft füllen

10 min. bei 700 W

4. Acrylat in der Mikrowelle ca. 10 Minuten auspolymerisieren lassen



5. Rohling aus der Negativform nehmen und mit speziellen Fräsern ausarbeiten (ab Seite 207)



6. Oberfläche polieren (siehe Seite 210/212) oder mit LP-Lacken überziehen (siehe Seite 133)

egger Acryl/B

Kaltpolymerisierendes Acrylmaterial für die Anfertigung von harten, farbstabilen Otoplastiken. Aminfrei und ohne Cadmium. Polymerisation unter Druck bei mindestens 2 bar – maximal 6 bar und einer Temperatur von 40–45 °C. Polymerisationszeit 12 Minuten.
Mischungsverhältnis:
1 Gewichtsanteil Monomer : 2 Gewichtsanteile Polymer

egger Acryl/B Monomer (Flüssigkeit):

250 ml	**33501**
500 ml	**33500**
5 l	**33502**

egger Acryl/B Polymer (Pulver):

transparent

0,5 kg	**33000**
5 kg	**33001**
10 kg	**33002**

rosa-hautfarben

0,5 kg	**33100**
5 kg	**33101**
10 kg	**33102**

beige

0,5 kg	**32800**
5 kg	**32801**

Fricotherm

Heißpolymerisierendes Acrylmaterial für die Anfertigung von hochwertigen harten Otoplastiken mit Hilfe der Mikrowellentechnik. Polymerisation z. B. bei 7 bar Druck in der Micropol 2000. Polymerisationszeit 10 Minuten.
Mischungsverhältnis für 10 Otoplastiken:
28 g Monomer : 50 g Polymer

Fricotherm-Monomer (Flüssigkeit):
klar

1 l	**33400**
5 l (2 x 2,5 l)	**33401**

rosa

1 l	**33300**
5 l (2 x 2,5 l)	**33301**

hautfarben

1 l	**33903**

Fricotherm-Polymer (Pulver), farblos:

1 kg	**33200**
5 kg	**33201**
10 kg	**33202**

Varioflex

Heißpolymerisierendes Acrylmaterial für die Anfertigung von weichen, bei Körpertemperatur plastischen Acryl-Otoplastiken mit der Mikrowellentechnik. In Verbindung mit Fricotherm ist auch die Herstellung von kombinierten Otoplastiken (Gehörgang weich, Concha hart) möglich. Polymerisation z. B. bei 7 bar Druck in der Micropol 2000. Polymerisationszeit 10 Minuten.
Mischungsverhältnis:
1 Gewichtsanteil Monomer : 1 Gewichtsanteil Polymer

Varioflex - Monomer II (Flüssigkeit):

1 l klar	**34102**
1 l rosa	**34101**

Varioflex - Polymer (Pulver):

1 kg (farblos)	**34100**

Farbkonzentrat, flüssig,100 ml

Zur Herstellung von harten, farbigen Otoplastiken aus Acryl-Kaltpolymerisaten.

rot	**33790**
grün	**33791**
gelb	**33792**
schwarz	**33793**
blau	**33794**

Farbkonzentrat, pastös, 5 ml

Hochkonzentrierte Farbpasten zur Herstellung von harten, farbigen Otoplastiken aus Acryl-Kaltpolymerisaten.

neon-gelb	**33699**
neon-pink	**33763**
neon-grün	**33764**

Spritzflaschen für Flüssigkeiten

Flaschen aus durchsichtigem Kunststoff zur einfachen Dosierung, speziell von Monomeren.

250 ml	**47000**
500 ml	**47100**
1000 ml	**47200**

Dosierflasche, 250 ml

46800

Zur Lagerung und Dosierung von Polymeren.

Dosierbecher

Becher aus Kunststoff mit Maßangaben zur Dosierung von Monomeren.

25 ml	**48300**
50 ml	**48400**
100 ml	**48500**

Anrührgefäß

Gefäß aus flexiblem Silikonmaterial zum Anmischen der Kunststoffkomponenten Monomer und Polymer. Mit praktischer Ausgießvorrichtung bei den Größen 30 ml und 70 ml.

5 ml	**47800**
30 ml	**47900**
70 ml	**47700**

Elektrische Präzisionswaage, 230 V

68500

Höchstlast 1510 g, Ablesbarkeit 0,1 g, geeignet zum Abwiegen der Einzelkomponenten von Acrylaten und Silikonen.

Anrührspatel

Zum Anmischen von Kunststoffkomponenten.

klein	**26000**
groß	**26100**

Digitaltimer

68601

Handliche Zeitschaltuhr für die exakte Einhaltung der Standzeiten bei der Fertigung von IdO-Schalen.

Einsatzbereiche Druckpolymerisationsgeräte

Die nachfolgende Matrix gibt Ihnen eine Übersicht der Drucktöpfe und deren mögliche Einsatzbereiche.

Immer unter Druck

Produktionsschritt	Material	Geräte			
		Aquapress	Acrylmat	Polymat	Micropol 2000
Negativform aus ...	Dubliersilikon	X	X	X	
	Gips				X
Rohlingsherstellung mit ...	Acryl Kaltpolymerisat	X	X	X	
	Acryl Heißpolymerisat			X	X
	Silikon Kaltvulkanisat	X	X	X	
	Silikon Heißvulkanisat				X

Aquapress **49800**

Manuell und einfach zu betätigender Drucktopf. Kein Druckluft- und Elektroanschluss erforderlich. Druckerzeugung durch Handspindel bis 3 bar.

Topfdurchmesser: 100 mm
Betriebstemperatur: bis 50 °C

Ersatzteile für Aquapress:

Ersatztopf	**49805**
Druckstück (schwarz) für Handspindel	**49806**
Dichtring	**49802**

Acrylmat-Drucktopf **53600**
Polymerisationsdrucktopf inklusive Luftfüller
Für einen Betriebsdruck bis 2,2 bar und eine maximale Betriebstemperatur von 50 °C. Einsetzbar zur Aushärtung von Silikon-Negativformen und zur Polymerisation von Kaltpolymerisaten. Ein Druckluftanschluss ist erforderlich.

Innendurchmesser: 200 mm
Inhalt: 4 l

Ersatzdichtring für Acrylmat **53603**

Polymat, 230 V **54200**
Ein Druck-Polymerisationsgerät für das Profilabor! Aufgrund des erweiterten Temperaturbereiches bis 120 °C können neben Kalt- auch Heißpolymerisate schnell verarbeitet werden. Natürlich auch einsetzbar für die Herstellung von blasenfreien Negativformen aus Silikon. Die Aushärtung der Materialien kann mittels stufenloser elektronischer Temperaturregelung mit Wahl des Drucks (3–6 bar) und der Zeit (bis 60 min.) angepasst werden. Der außerhalb des Nutzraums liegende Heizkörper garantiert Langlebigkeit und Verschleißfreiheit und erleichtert die Reinigung des korrosionsbeständigen Edelstahl-Drucktopfes. Die Wasserentnahme erfolgt über einen Ablasshahn. Druckregler, Sicherheitsventil, Druckschalter, Temperaturbegrenzer und Sicherheitsdeckelverriegelung sorgen für ein höchstes Maß an Sicherheit. Elektro- und Druckluftanschluss erforderlich.

Topfdurchmesser: 220 mm
Maße: B 380 x T 330 x H 330 mm
Topfhöhe (innen): 190 mm
Gewicht: 12 kg
Heizleistung: 1500 Watt

Micropol 2000 **64300**
Druckpolymerisationsgerät aus hartverchromtem Edelstahl zur Herstellung von Otoplastiken (hart/weich, Acryl und Silikon) mit Hilfe der Mikrowellentechnik.

Luftfüller **64706**

Zubehör:
Einbettset für HdO-Plastiken **64302**
Cellophanfolie, 500 Stück **64304**
Ventilschrauber **64306**

Ersatzteile:
Gummimembrane **64310**
Gummidichtung für Sicherheitsglas, grau **64309**
Ersatzventil **64205**
Ventileinsatz **64204**

Mikrowellengerät für Micropol

64709

Für die schnelle Polymerisation von IdO-Schalen und Otoplastiken sowie zur Vulkanisation von Silikon-Plastiken in den speziellen Micropol-Küvetten.

Spannung: 230 – 240 V
Leistung: 850 W
Innenmaße: B 290 x H 280 x T 200 mm
Außenmaße: B 482 x H 284 x T 368 mm
Gewicht: 9,5 kg

Ausbetthammer

45510

Zum Ausbetten von Gipsnegativformen aus der Micropol-Küvette.

Gipszange

44000

Zum Ausbetten der Otoplastiken aus Gipsnegativformen.

egger LP-Lacke

Eine Vielzahl an lichthärtenden Lacken für unterschiedliche Anwendungen finden Sie in einer detaillierten Übersicht in unserer Lack-Matrix im Kapitel Service und Reparaturen siehe Seite 133.

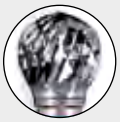
Ausarbeitung und Oberflächen-bearbeitung

Präzisionswerkzeug gestattet filigranes Arbeiten an der Otoplastik. So wird das Ohrpassstück angenehm anzufassen und zu tragen. Spezialwerkzeuge und Poliermittel machen die perfekte handwerkliche Veredelung der Oberflächen leicht. egger-Spezialwerkzeuge sind abgestimmt auf die Anforderungen der verschiedenen Otoplastikmaterialien. Das Ergebnis: Die Arbeit geht gut von der Hand und das Ergebnis kann sich sehen lassen.

Für jedes Material das richtige Werkzeug – von egger.

Mit den egger-Spezialwerkzeugen zu einem handwerklich hochwertigen Ergebnis! Die folgende Matrix hilft Ihnen bei der Auswahl der geeigneten Bohrer und Fräser, um schnell das gesuchte Werkzeug im umfangreichen egger Sortiment zu finden!

Zeig die Zähne

	Zahnung		
			
Material	Kreuzverzahnung (siehe Seite 207/208)	Längszahnung (siehe Seite 208-210)	Querhiebzahnung (siehe Seite 210/211)
hartes Lichtpolymerisat	X	X	
hartes Acrylat	X	X	
weiches Lichtpolymerisat			X
weiches Acrylat	X		
Silikon			X

Alle von uns angebotenen Werkzeuge haben einen Schaftdurchmesser von 2,35 mm.

Die Lösung für alle Fälle: Bohrersets.

Damit verfügen Sie über alle erforderlichen Ausarbeitungswerkzeuge, ob für harte oder weiche Otoplastik-Materialien.

Profitieren Sie von den attraktiven Set-Preisen!

Bauen Sie auf die Erfahrung unseres Profilabors.

Gebrauchs- und Sicherheitshinweise zur Benutzung rotierender Werkzeuge:

Anwendungstipps

- Instrument so tief wie möglich einspannen.
- Verkanten oder Hebeln vermeiden.
- Verbogene, beschädigte oder nicht rund laufende Instrumente aussortieren.
- Drehzahlempfehlung beachten (siehe Artikeltext). Beim Überschreiten der Drehzahl entsteht ein erhöhtes Sicherheitsrisiko.
- Um eine Beschädigung der Werkzeuge zu vermeiden, nicht mit zu hohem Anpressdruck arbeiten
- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
  Atemschutz: Absaugung verwenden (ab Seite 225)
  Augenschutz: dicht schließende Schutzbrille (siehe Seite 220)
  Handschutz: geeignete Schutzhandschuhe (siehe Seite 220) oder Hautschutzpräparate verwenden
- Achten Sie auf eine regelmäßige Reinigung der Spannzange vom Handstück, mindestens 1 x im Monat

Produkte zur Hand-Reinigung und -Pflege finden Sie ab Seite 104.

Bohrerset für harte Otoplastikmaterialien **70060**

Bohrerset zur Ausarbeitung von harten Otoplastikmaterialien, auch für weiche Heißpolymerisate geeignet. Ihr Preisvorteil im Vergleich zum Einzelkauf!

Inhalt:

1 x REF 72900: HM-Fräser, 4,0 mm
1 x REF 72800: HM-Fräser, 6,0 mm
1 x REF 76501: HM-Fräser, Kugel, 5,0 mm
1 x REF 76502: HM-Fräser, Kugel, 8,0 mm
1 x REF 76600: Spiralbohrer, zylindrisch, 0,8 mm
1 x REF 72300: Spiralbohrer, zylindrisch, 1,0 mm
1 x REF 72400: Spiralbohrer, zylindrisch, 1,4 mm
1 x REF 76700: Spiralbohrer, zylindrisch, 2,0 mm
1 x REF 77000: Spiralbohrer, zylindrisch, 2,5 mm
1 x REF 70200: Rosenbohrer, 2,5 mm
1 x REF 70300: Rosenbohrer, 2,9 mm
1 x REF 73100: Sandpapierhalter, kurz

Bitte beachten Sie die Maximaldrehzahl jedes einzelnen Werkzeugs!

Bohrerset für weiche Otoplastikmaterialien **70070**

Bohrerset zur Ausarbeitung von weichen Otoplastiken (Silikon, LP/W-Lichtpolymerisat). Ihr Preisvorteil im Vergleich zum Einzelkauf!

Inhalt:

1 x REF 77200: Schwammstein, Birne
1 x REF 76300: EF-Fräser, spitz, 4,0 mm
1 x REF 76000: EF-Fräser, Kugel, 4,0 mm
1 x REF 71400: EF-Fräser, Kugel, 7,0 mm
1 x REF 71200: EF-Fräser Rosenbohrer, 1,4 mm
1 x REF 72200: EF-Fräser Rosenbohrer, 2,9 mm
1 x REF 76600: Spiralbohrer, zylindrisch, 0,8 mm
1 x REF 72300: Spiralbohrer, zylindrisch, 1,0 mm
1 x REF 72400: Spiralbohrer, zylindrisch, 1,4 mm
1 x REF 76700: Spiralbohrer, zylindrisch, 2,0 mm
1 x REF 77000: Spiralbohrer, zylindrisch, 2,5 mm
1 x REF 73100: Sandpapierhalter, kurz

Bitte beachten Sie die Maximaldrehzahl jedes einzelnen Werkzeugs!

HM-Fräser

Kreuzverzahnte Fräser für die Bearbeitung von harten Kunststoffen, auch für weiche Heißpolymerisate geeignet. Hartmetallwerkzeuge zeichnen sich im Laborbetrieb besonders durch hohe Lebensdauer, Standfestigkeit und effiziente Arbeitsleistung aus.

Bitte Maximaldrehzahl beachten:

Ø 2,3 bis 4,5 mm	40.000 U/min
Ø 4,5 bis 8,0 mm	30.000 U/min

HM-Fräser
Ø 2,3 mm **76400**

HM-Fräser
Ø 4,0 mm **72900**
Ø 5,0 mm **77500**

HM-Fräser, spitz
Ø 6,0 mm **72800**

HM-Fräser, zylindrisch
Ø 6,0 mm **72700**

HM Face-plate Trimmer
Ø 2,3 mm **76900**

HM-Fräser Kugel
Ø 5,0 mm **76501**
Ø 6,0 mm **76500**
Ø 8,0 mm **76502**

Linksdrehende HM-Fräser

Für Linkshänder zur Verwendung mit linksdrehenden Technikmaschinen.
Bitte Maximaldrehzahl von 30.000 U/min beachten!

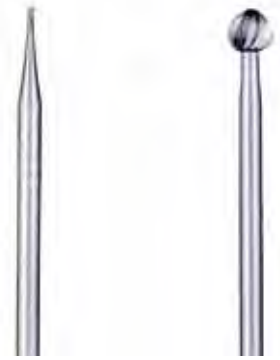
HM-Rosenbohrer	
Ø 0,8 mm	**76509**
Ø 1,4 mm	**76510**
HM-Fräser	
Ø 2,3 mm	**76511**
HM-Fräser	
Ø 4,0 mm	**76512**
HM-Fräser, feine Zahnung	
Ø 4,0 mm	**76513**
HM-Fräser	
Ø 6,0 mm	**76515**

Spiralbohrer, zylindrisch
Bitte Maximaldrehzahl von 30.000 U/min beachten.

Ø 0,6 mm	**72100**
Ø 0,8 mm	**76600**
Ø 1,0 mm	**72300**
Ø 1,2 mm	**72500**
Ø 1,4 mm	**72400**
Ø 1,6 mm	**72510**
Ø 2,0 mm	**76700**
Ø 2,35 mm	**72600**
Ø 2,5 mm	**77000**
Ø 2,9 mm	**76800**

Stahlfräser mit Längsverzahnung

Rosenbohrer
Bitte Maximaldrehzahl von 30.000 U/min beachten.



Ø 0,8 mm	**70001**
Ø 1,0 mm	**70002**
Ø 1,2 mm	**70003**
Ø 1,4 mm	**70000**
Ø 1,8 mm	**70004**
Ø 2,1 mm	**70100**
Ø 2,3 mm	**70006**
Ø 2,5 mm	**70200**
Ø 2,9 mm	**70300**
Ø 3,1 mm	**70005**
Ø 3,5 mm	**70400**
Ø 4,0 mm	**70500**
Ø 4,7 mm	**75200**

Kugelfräser
Bitte Maximaldrehzahl von 20.000 U/min beachten.

Ø 5,0 mm	**75300**
Ø 6,0 mm	**73700**
Ø 7,0 mm	**70600**

Birnenfräser

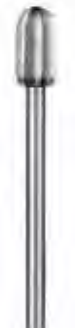
Bitte Maximaldrehzahl von 30.000 U/min beachten.

Ø 4,0 mm	**75500**
Ø 6,0 mm	**70800**

Zylinderfräser

Bitte Maximaldrehzahl von 30.000 U/min beachten.

Ø 5,0 mm	**75100**
Ø 6,0 mm	**75700**



Spitzfräser

Bitte Maximaldrehzahl von 30.000 U/min beachten.

Ø 4,0 mm	**70900**
Ø 5,0 mm	**71000**

Ovalfräser

Für die Ausarbeitung von Griffleisten, Cerumenmulden oder im Cymba-Bereich geeignet.

Bitte Maximaldrehzahl von 20.000 U/min beachten.

Ø 6,0 mm	**75900**
Ø 7,0 mm	**75401**
Ø 8,0 mm	**70700**

Speedtrimmer

77300

Speziell zur Formgebung (z. B. Ringform) von HdO-Otoplastiken.
Bitte Maximaldrehzahl von 40.000 U/min beachten!

Sitzbohrer für Muldenring, Ø 8,0 mm **73300**
Bitte Maximaldrehzahl von 20.000 U/min beachten!

Schwammstein, montiert
Zum Aus- und Nacharbeiten von Silikon-Otoplastiken und Abdrücken.
Bitte Maximaldrehzahl von 40.000 U/min beachten.

Birne **77200**
Spitz und schmal **77201**

Zurichtstein **49600**
Zur Formgebung von Schwammsteinen und Gummipolierern.

EF-Fräser

Zur Bearbeitung von Silikon-Otoplastiken, z. B. gefertigt aus egger flex (EF) Silikonen, aber auch für weiche Lichtpolymerisate (LP/W) geeignet.

EF-Kugelfräser
Bitte Maximaldrehzahl von 40.000 U/min beachten.

Ø 4,0 mm **76000**
Ø 5,0 mm **76100**
Ø 7,0 mm **71400**

EF-Rosenbohrer
Bitte Maximaldrehzahl von 40.000 U/min beachten.

Ø 1,0 mm **71100**
Ø 1,4 mm **71200**
Ø 1,8 mm **75800**
Ø 2,3 mm **71300**
Ø 2,9 mm **72200**

EF-Zylinderfräser
Bitte Maximaldrehzahl von 40.000 U/min beachten.

Ø 5,0 mm	**71700**
Ø 6,0 mm	**71800**

Folgende EF-Fräser sind vor allem für die Ausarbeitung von Griffleisten, Cerumenmulden oder im Cymba-Bereich geeignet.

EF-Ovalfräser
Bitte Maximaldrehzahl von 40.000 U/min beachten.

Ø 5,0 mm	**71500**
Ø 6,0 mm	**73900**
Ø 8,0 mm	**71600**

EF-Birnenfräser
Bitte Maximaldrehzahl von 40.000 U/min beachten.

Ø 5,0 mm	**76200**
Ø 6,0 mm	**71900**

EF-Spitzfräser
Bitte Maximaldrehzahl von 40.000 U/min beachten.

Ø 4,0 mm	**76300**
Ø 5,0 mm	**72000**

Schleifhülsenträger und Schleifhülsen
Zur Aus- und Nacharbeitung von Silikon-Otoplastiken
Bitte Maximaldrehzahl von 30.000 U/min beachten.

Schleifhülsenträger groß	**49201**
Schleifhülsenträger klein	**49200**
Schleifhülse groß (Ø 8 mm)	**49301**
Schleifhülse klein (Ø 6 mm)	**49300**

Sandpapierhalter
Bitte Maximaldrehzahl von 20.000 U/min beachten.

kurz	**73100**
konisch	**73000**

Korundpapier
Grün, fest angreifende, scharfe Körnung
15 mm breit, 50 m-Rolle

Körnung 180, grob	**40704**
Körnung 220, fein	**40602**

Schleifleinen
Braun, fest angreifende, scharfe Körnung. Trägermaterial ist aufgrund der Stärke länger haltbar.
15 mm breit, 50 m-Rolle

Körnung 120, grob	**40606**
Körnung 220, fein	**40607**
Körnung 320, sehr fein	**40605**

Polierrad montiert – für das Handstück
Ø 20 mm, zur Nachpolitur.
Bitte Maximaldrehzahl von 10.000 U/min beachten!

Leder	**74100**
Flanell	**74000**
Wolle	**74101**

Polierpaste P 3, 60 g **49700**
Trockenpoliermittel für Acryl-Plastiken zur Hochglanzpolitur für die Anwendung mit dem Polierrad.

Gummipolierer, grau
Zum Feinschleifen von harten Kunststoffen.
Bitte Maximaldrehzahl von 10.000 U/min beachten.

Spitz, montiert	**49402**
Zylinder, montiert	**49401**
Zylinder, unmontiert (für Träger 73500)	**49400**
Rad, unmontiert (für Träger 73600)	**49500**

Mandrell für Gummipolierer (REF 49500)
Bitte Maximaldrehzahl von 30.000 U/min beachten!

73600

Träger für Gummipolierer (REF 49400)
Bitte Maximaldrehzahl von 30.000 U/min beachten!

73500

Bohrerständer mit klappbarem Deckel
Praktische Aufbewahrung für bis zu 23 Bohrer. Durch den klappbaren Deckel auch ideal zum Transport geeignet.

74611

Werkzeugständer
Praktische Aufbewahrung für bis zu 24 Bohrer. Gefertigt aus hochwertigem Multiplex-Material (Birke).

74610

Magnet-Ständer

74600

Laborgeräte und -einrichtung

Leistungsstarke Geräte für die Arbeit im Labor. Die Maschinen sind auf die jeweiligen Spezialaufgaben ausgerichtet. Einfach in der Wartung, erhältlich mit allem nötigen Zubehör. Die auf die speziellen Anforderungen abgestimmten Arbeitsschutzprodukte tragen direkt zur Sicherheit am Arbeitsplatz bei und schonen Ihre Gesundheit. Sie sind damit ein wichtiger Baustein für Ihren nachhaltigen Erfolg. Von Profis für Profis. Ergonomische Einrichtungen mit System für das komplette Labor: Praktische Techniktische, bei denen alles zur Hand ist; freundliche Beleuchtung, die konzentriertes, präzises Arbeiten auf Dauer ermöglicht und effiziente Absaugsysteme für eine frische Atmosphäre.

Laborgeräte 216 - 224
Laboreinrichtung 225 - 231

Technikmaschinen

Perfecta 300

Immer der richtige Dreh

Technikmaschine mit Handstück und Steuergerät. Mit leistungs- und drehmomentstarkem Motor (5,5 Ncm). Der bürstenlose und wartungsfreie Motor läuft äußerst leise und vibrationsarm. Geeignet für alle Arbeits- und Materialbereiche. Umschaltbarer Rechts-Linkslauf. Die Technikmaschine mit attraktivem Preis-Leistungs-Verhältnis ist als Fußanlasser-, Auftisch- und auf Sonderbestellung auch als Knieanlasser-Version lieferbar!

Fußanlasser-Version

230 V	**55242**
115 V	**552421**

Lieferumfang:
Steuergerät, Motorhandstück und Handstückablage
Drehzahlbereich 1.000 bis 40.000 U/min, Spannzange Ø 2,35 mm

Optional kann die Fußanlasser-Version mit einer separat platzierbaren Bedieneinheit ausgestattet werden.

Bedienteil für MF-Perfecta 300 **55243**

Hier werden alle Einstellungen vorgenommen, z. B. auch der Linkslauf aktiviert. Funktionen und Betriebszustände wie die aktuelle Drehzahl sind über das Display ständig im Blickfeld. Das spart Platz und bringt ein Plus an Sicherheit und Komfort.

Auftisch-Version, inklusive Bedienteil

230 V	**55240**
115 V	**552401**

Lieferumfang:
Steuergerät, Fußpedal, Bedienteil, Motorhandstück mit Handstückablage, Wandhalterung für Bedienteil
Drehzahlbereich 1.000 bis 40.000 U/min, Spannzange Ø 2,35 m

Max. Drehmoment: 5,5 Ncm
Handstücklänge: 138 mm
Gewicht Handstück: 320 g

Perfecta 600

Technikmaschine mit Handstück und Steuergerät. Die Perfecta 600 verfügt über eine integrierte Ausblasfunktion. Auf Knopfdruck kann damit das Handstück von eventuell noch vorhandenen Materialpartikeln befreit werden (Druckluftanschluss erforderlich!). Mit leistungs- und sehr drehmomentstarkem Motor (7,8 Ncm). Der bürstenlose und wartungsfreie Motor läuft äußerst leise und vibrationsarm. Geeignet für alle Arbeits- und Materialbereiche. Umschaltbarer Rechts-Linkslauf. Die Technikmaschine ist als Fußanlasser-, Auftisch- und auf Sonderbestellung auch als Knieanlasser-Version lieferbar!

... und noch mehr Dreh

Fußanlasser-Version
230 V **55247**
115 V **552471**

Lieferumfang:
Steuergerät, Motorhandstück und Handstückablage Drehzahlbereich 1.000 bis 50.000 U/min, Spannzange Ø 2,35 mm

Optional kann die Fußanlasser-Version mit einer separat installierbaren Bedieneinheit ausgestattet werden. Hier werden alle Einstellungen vorgenommen, z. B. auch der Linkslauf aktiviert. Funktionen und Betriebszustände wie die aktuelle Drehzahl sind über das Display ständig im Blickfeld. Das spart Platz und bringt ein Plus an Sicherheit und Komfort.

Bedienteil für MF-Perfecta 600 **55248**

Auftisch-Version, inklusive Bedienteil
230 V **55245**
115 V **552451**

Lieferumfang:
Steuergerät, Fußpedal, Bedienteil, Motorhandstück mit Handstückablage, Wandhalterung für Bedienteil Drehzahlbereich 1.000 bis 50.000 U/min, Spannzange Ø 2,35 m

Max. Drehmoment: 7,8 Ncm
Handstücklänge: 138 mm
Gewicht Handstück: 350 g

KaVo K4 plus

Technikmaschine mit einem leichten, ergonomischen Handstück für bequemes und ermüdungsfreies Arbeiten. Der Induktionsmotor reduziert Geräusche und Vibrationen auf ein Minimum. Einfaches Wechseln von Kugellager und Spannzange. Das vordere Kugellager ist gegen Eindringen von Staub geschützt.

Fußanlasser-Version
230 V **55050**
115 V **55054**

Auf Sonderbestellung auch als Knieanlasser-Verson lieferbar.

Lieferumfang:
komplett mit Motorhandstück und Handstückablage, vorwählbarer Drehzahlbereich 1.000–30.000 U/min (Rechtslauf), max. Drehmoment 4,0 Ncm, Spannzange Ø 2,35 mm

Max. Drehmoment: 4,0 Ncm
Handstücklänge: 149 mm
Gewicht Handstück: 220 g

Technikmaschine MIO MR 230

55070

Die Technikmaschine für zwischendurch.
Geeignet für die Ausarbeitung von harten Acrylaten und weichen Silikonen in kleinen Stückzahlen mit einem attraktivem Preis-Leistungs-Verhältnis. Kompaktes, sehr leichtes, gut in der Hand liegendes Mikromotor-Handstück für ermüdungsfreies Arbeiten. Einfache Bedienung mit frei einstellbarem Drehzahlbereich zwischen 3.000 – 35.000 U/min und mit umschaltbarem Rechts-Linkslauf. Das Handstück ist zum Schutz für die Kugellager mit einem speziellen Staubschutzmechanismus ausgestattet. Elektronisch gesteuertes sanftes Anlaufen der Maschine. Inklusive Überlastungsschutz mit Motorabschaltung. Technikmaschine ist ohne Umschaltung sofort für Netzspannungen von 100 – 240 V einsetzbar.

Lieferumfang:
Steuergerät mit Mikromotorhandstück, Handstückablage und Fußschalter.

Drehzahlbereich: 3.000 – 35.000 U/min.
Handstücklänge: 143 mm
Gewicht Handstück: 190 g
Max. Drehmoment: 3,0 Ncm

Mini-Technikmaschine mit Koffer

Mobiles Gerät – ideal für Hausbesuche. Nur für Nacharbeiten einsetzbar.

230 V **55600**
115 V **55602**

Drehzahlbereich: 2.000 bis 12.000 U/min
Gewicht: 1,6 kg

Polieren und Schleifen

Poliermotor PM 2200

Sehr robuster, leistungsstarker Motor mit ruhigem, wartungsfreiem Lauf, aufgrund des hohen Eigengewichts rutschfester Stand, 2 Geschwindigkeiten einstellbar (1.500 und 3.000 U/min), Auslieferung mit 2 Spindeln.

230 V **60000**
115 V **60001**

Gerne bieten wir Ihnen auch eine Polierbox mit integrierter Absaugung und Beleuchtung an. Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot zu unserem aktuellen Modell.

SU-Poliertrog **60100**
Hartgummischale zum Auffangen von Poliermitteln und Schleifstäuben, mit höhenverstellbarer Sichtscheibe aus Sicherheitsglas und Anschlussstutzen für Absaugung.

Zubehör:
Einlegeschale **60102**

Adapter für Absaugschlauch **60103**

Zubehör für Poliermotor:

Nesselschwabbel
Für die Nasspolitur mit Steribim und für die Trockenpolitur geeignet.

mit Kunststoffkern, Ø 100 mm **48001**
mit Lederkern, Ø 100 mm **48000**

Flanellschwabbel
Für die Hochglanzpolitur mit der Polierpaste P3.

mit Kunststoffkern, Ø 100 mm **48002**

Schleifstein mit Alu-Buchse, rot
Für das rationelle Bearbeiten von Rohlingen, Schleifsteinhalter erforderlich!

Ø 85 mm **77100**

Schleifsteinhalter

links **60201**
rechts **60202**

Frontalschleifscheibe für Poliermotor **681180**
Zum Planschleifen von Hohlschalen für IdO-Geräte, inklusive 2 Stück Schleifronden mit Körnung 180.

Ersatz-Schleifronden für Frontalschleifscheibe, 2 Stück
Körnung 180 **68105**
Körnung 120 **68155**

Gerne bieten wir Ihnen auch ein kleines Kompaktgerät an. Auf Wunsch unterbreiten wir Ihnen ein Angebot zu unserem aktuellen Modell.

Nasspoliermittel
Steribim – keimtötende Bimspaste, verleiht Acryl-Otoplastiken einen seidigen Glanz.

1 kg (2 x 500 g) **49000**
10 kg **49001**

Trockenpoliermittel
Polierpaste P3 – zur Hochglanzpolitur von Acryl-Otoplastiken.

60 g-Riegel **49700**

Arbeitsschutzprodukte

Augenschutz

Schutzbrille **74700**
Mit stabilem, leichtem Kunststoffrahmen und längenverstellbaren Bügeln, die einen guten Sitz garantieren. Die Brillengläser sind beschlagfrei, chemikalien- und UV-beständig, sowie antistatisch.

Schutzvisier **74900**
Halteband individuell verstellbar.

Ersatzschild für Schutzvisier **74901**
Sichtscheibe 0,8 mm

Mundschutz

Mundschutz, vorgeformt, 10 Stück **74810**
Die vorgeformte Feinstaubmaske entspricht der EN 149:2001, Schutzklasse FFP2. Ein integriertes Ventil sorgt für eine bessere Belüftung und verhindert somit das Beschlagen von Brillen.

Hautschutz

Einmalhandschuhe aus Nitril, 100 Stück
Ideal geeignet für die tägliche Praxis im Fachgeschäft und Otoplastiklabor. Puderfrei, Farbe weiß, Länge ca. 245 mm. Entsprechen der EN 455.

klein **75004**
mittel **75005**
groß **75006**

Bitte beachten Sie auch unser *Cedis* Profi CARE, die Lotion zur kosmetischen Hand- und Hautpflege aus dem *Cedis* Pflegeprogramm. Die gesamte *Cedis* Profi Produktreihe finden Sie ab Seite 104.

Kompressoren und Druckluftzubehör

Cedis AirPower Professional **82555**

Die professionelle Alternative im innovativen Fachgeschäft!
Tragbarer Druckluftkompressor mit praktischer Luftpistole zum Ausblasen von Schallkanalbohrungen und Vents.

- arbeitet geräuscharm (ca. 30 dB)
- automatischer Betrieb mit Schnellkupplung
- 17 l/min Ansaugleistung
- individuell einstellbarer Druck bis 6 bar
- Motorleistung 150 W
- 1 Liter-Druckbehälter
- 4 Meter Spiraldruckluftschlauch

Gewicht: 13 kg
Maße: B 200 x T 360 x H 370 mm

Kleinkompressor Silent 30, 230 V **64605**

Tragbar, mit Kolbenmotor in kompakter Ausführung, geräuscharm arbeitend (ca. 30 dB), 30 l/min Ansaugleistung, individuell regulierbarer Druck bis 8 bar, Motorleistung 200 W, 4-l-Behälter, automatischer Betrieb mit Schnellkupplung für den Anschluss von Druckluftzubehör ausgerüstet – für 1 Druckluftabnehmer ausreichend!

Gewicht: 19 kg
Maße: B 410 x T 190 x H435 mm

Flüsterkompressor 6-15M

Nahezu geräuschlos arbeitend (ca. 45 dB), 50 l/min Ansaugleistung, individuell regulierbarer Druck bis 8 bar, Motorleistung 340 W, 15-l-Behälter, automatischer Betrieb, mit Schnellkupplung für den Anschluss von Druckluftzubehör ausgerüstet.

230 V **64640**
115 V **64641**

Gewicht: 26 kg
Maße: B 380 x T 380 x H 480 mm

Zubehör für Kompressoren:

Luftpistole **69930**
Mit 170 cm Druckluftschlauch und Stecktülle für Schnellkupplung.

Schnellkupplung mit Gewinde, 6 mm **64615**
Stecktülle mit Gewinde, 6 mm **64617**
Druckluftschlauch, 6 x 8 mm, 1 m **64618**
Winkelverschraubung, 6 x 8 mm **64610**
T-Verschraubung, 6 x 8 mm **64612**
Filterdruckminderer 3/8“ **64621**
mit Einschraubung für 6 x 8 mm-Schlauch

Weiteres Druckluftzubehör auf Anfrage.

Kompressor-Öl
für Silent 30, 6-15M, 1 l **64625**
für AirPower Professional, 0,5 l **646362**

Ultraschallgeräte

Set Ultraschallreinigungsgerät mit *Cedis* Profi UltraActiv **86360**

Mobilität

Das ideale Starter-Set für jeden Hörgeräte-Akustiker! Im Set enthalten ist ein kompaktes, mobiles Ultraschallreinigungsgerät mit einem kabellosen Tank mit Tragegriff! Da kein Wasseranschluss direkt am Gerätestandort erforderlich ist, bietet Ihnen dieses Gerät uneingeschränkte Mobilität und ist deshalb ideal geeignet für Verkaufstheke, Serviceplatz oder Anpassraum. Der Innenbehälter ist aus Edelstahl und hat ein Fassungsvermögen von 750 ml. Am Digitaltimer können Sie 5 Zeiten einstellen. Inklusive Innenkorb. Zusätzlich enthalten ist im Set 1 Flasche (500 ml, nachzubestellen unter REF 86208) Reinigungskonzentrat UltraActiv aus der Serie *Cedis* Profi. Mit diesem speziell für die Ultraschallreinigung entwickelten Konzentrat erzielen Sie die besten Reinigungsergebnisse mit antibakterieller Wirkungsweise. Für die optimale Dosierung und praktische Anwendung liegen dem Set ein 100 ml Dosierbecher und zwei 50 ml Gläser für das Ultraschallbad bei.

Leider nicht mehr lieferbar.
Wir informieren Sie gerne über Alternativprodukte.

Elmasonic S 10

Praktisches, leistungsstarkes Ultraschallgerät mit einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis. Das ideale Gerät für die Verkaufstheke oder den Anpassraum. Optisch ansprechendes, pflegeleichtes Edelstahlgehäuse mit elektronischer Zeitschaltuhr.

230 V **86210**
115 V **862100**

Elmasonic S 10/H
Ausführung wie Elmasonic S 10, mit zuschaltbarer Heizung (ca. 60 °C), Dauerspitzenleistung pro Periode 2 x 60 W.

230 V **86211**
115 V **862110**

Zubehör für S 10:
Einsatzkorb eckig **86222**
Einsatzdeckel aus Edelstahl für 2 Gläser **86304**
Reinigungsglas mit Deckel, 600 ml **86303**
Edelstahltauchkorb für Reinigungsglas **86302**

Gläser für Ultraschallbad, 50 ml
Die ideale Ergänzung für die sichere Reinigung von Otoplastiken!

10 Stück **85208**

Weitere Modelle von Ultraschallgeräten

Gerne bieten wir Ihnen bei Bedarf auch größere Ultraschallgeräte mit passendem Zubehör an. Bitte nennen Sie uns Ihre Anforderungen. Wir erstellen Ihnen dann umgehend ein Angebot über die aktuellen Modelle.

Konzentrate für Ultraschallgeräte

Zur schnellen und sicheren Desinfektion von
Otoplastiken empfehlen wir Ihnen:

***Cedis* Profi, UltraActiv**
Konzentrat zur Desinfektion und Reinigung von Otoplastiken und Instrumenten. Phenol- und aldehydfrei, wirksam gegen Bakterien, Pilze, HBV- und HIV-Viren. Voll wirksam bei 5 Minuten Einwirkzeit und 3 %-iger Lösung.
Dosierungsverhältnis: 1 Teil Konzentrat : 97 Teile Wasser

500 ml Flasche mit Pumpdosierer **86208**
2 Liter Flasche **862081**

Weitere Produkte der *Cedis* Profi-Serie für ein professionelles Hygiene-Management am Arbeitsplatz finden Sie im Kapitel Hygieneprodukte siehe Seite 104.

Reinigungsmittel „elma clean“
Universalkonzentrat zur Reinigung von Otoplastiken, Instrumenten und Werkzeugen. Reagiert nicht aggressiv und greift keine Materialien an (Vorsicht bei Oberflächen aus Aluminium).
Dosierungverhältnis: 1 Teil Konzentrat : 9 Teile Wasser

1 Liter **86200**

Ventiletten

Zum Biegen von Schallschläuchen für eine anatomisch exakte und individuelle Anpassung.

Ventilette – Standard

Auslieferung komplett mit Becher und einsetzbarer Punkterwärmungsdüse. Temperatur über der Düse max. 300 °C, im Becher max. 250 °C.

230 V, weiß	**65200**
230 V, silber-metallic	**65212**
230 V, schwarz-metallic	**65213**
230 V, rubinrot	**65214**
115 V, weiß	**65210**

Leistung: 250 W
Höhe mit Topf: 225 mm
Gewicht: 1,6 kg
Maße mit Fuß: 100 x 150 mm

Ventilette – Electronic

Mit elektronisch gesteuertem Temperaturwähler, Wärmesensor und Motorschutzschalter, Auslieferung komplett mit Becher und einsetzbarer Punkterwärmungsdüse. Temperatur über der Düse 70 °C bis max. 180 °C, über dem Becher 55 °C bis max. 155 °C.

230 V, weiß	**65300**
115 V, weiß	**65310**

Leistung: 300 W
Höhe mit Topf: 225 mm
Gewicht: 1,7 kg
Maße mit Fuß: 100 x 150 mm

Absauganlagen

Der Einsatz einer modernen Absauganlage und die Optimierung der Einsaugsysteme kann eine mehrfache Verringerung der Staubbelastung bewirken. Wir bieten Ihnen mehrere Möglichkeiten von Absaugsystemen, aus denen die passende Lösung für Sie ausgewählt werden kann. Alle Geräte erfüllen die deutschen BIA-Vorschriften für Staubtechnische Sicherheit nach IEC 60335-2-69 Staubklasse M.

Frei atmen können bei Schleifarbeiten – das ist unerlässlich für die Konzentration und die Gesundheit. Hochwertige Absauganlagen sorgen stets für saubere Luft, sie entfernen gesundheitsgefährdende Staubpartikel und vermindern lästige Gerüche.

- Das doppelte Filtersystem schützt die Gesundheit und verhindert die Verschmutzung des Saugmotors.
- Die integrierte Schaltautomatik hält die Absaugleistung konstant, unabhängig vom Verschmutzungsgrad des Filters.
- Große Filterbeutel und rascher Filterwechsel machen den Betrieb besonders wirtschaftlich.
- Extrem leiser Betrieb.

Mobilabsaugung Automatik

Die Variablen

Bewährte Sicherheit am Arbeitsplatz muss nicht teuer sein!
Einzelplatz-Absaugung für den Untertisch-Einbau und den mobilen Einsatz (freistehend mit Tragegriff). Ideal geeignet für das Fachgeschäft oder für die kleine Otoplastikfertigung!

Alle Mobilabsaugungen sind mit einem Zweifach-Filtersystem ausgestattet. Grober Schmutz wird in der Filtertasche gesammelt, der Feinfilter bietet zusätzlichen Schutz gegen kleinste Staubpartikel.

Das Kompaktgerät hat
- eine stufenlose, elektronische Saugleistungsregelung,
- eine automatische Abschaltung bei vollem Filter,
- eine automatische Zu- und Abschaltung zur Technikmaschine,
- eine regelbare Saugleistung von 18–35 l/s.

Im Lieferumfang enthalten:
80 cm Saugschlauch, Filtertasche und Feinfilter, 1 Paar Ersatzkolben

mit Tragegriff

mit Tragegriff:

230 V	**62901**
115 V	**62921**

Gewicht: 18 kg
Maße: B 256 x T 400 x H 435 mm

für Untertischmontage

für Untertischeinbau (Montageplatte inklusive):

230 V	**62906**
115 V	**62918**

Gewicht: 18 kg
Maße: B 256 x T 400 x H 415 mm

Zubehör finden Sie auf der nächsten Seite.

Zubehör:

Zusätzlichen Schutz gegen Monomer-Dämpfe bietet der Aktivkohlefilter. Durch die Aktivkohle werden giftige Dämpfe absorbiert, die z. B. bei der Kunststoffbearbeitung und beim Anrühren von Monomer entstehen. Der Aktivkohlefilter ist ein nachfüllbares Patronengehäuse. Die Aktivkohle sollte regelmäßig erneuert werden (bei Dauerbetrieb nach ca. 3 Monaten).
Der Aktivkohlefilter ersetzt den Feinfilter.

Aktivkohlefilter	**62904**
Nachfüllpackung Aktivkohle	**62909**
Ersatzfilterbeutel, 3 Stück	**62802**

Für den Dauerbetrieb mit großer Beanspruchung empfehlen wir Absauggeräte mit bürstenlosen Saugturbinen wie z. B. die FZ1 Variomaster:

Für den Dauerbetrieb

Absauganlage FZ1 VARIOmaster

Starterset inklusive zwei Saugstellenöffnern und Zubehör.

Die FZ1 VARIOmaster ist für den universellen Einsatz im Otoplastiklabor geeignet. Ein besonders flexibles Konzept ermöglicht den Anschluss von 2 Fräsarbeitsplätzen sowie optional noch bis zu zwei weiteren Schleifgeräten wie z. B. Poliermotor. Die Steuerung erfolgt automatisch über einzelne Saugstellenöffner. Durch die zentrale Positionierung der Absauganlage ergibt sich ein Raumgewinn direkt am Arbeitsplatz. Die robuste und leistungsstarke FZ1 VARIOmaster ist leise und wartungsarm durch eine bürstenlose Saugturbine. Der Staub wird in einem integrierten Schmutzbehälter (Volumen 5 l) gesammelt. Durch den Wegfall von Filterbeuteln und einer aufwendigen Filtertechnik sowie dem kollektorlosen Motor verringern sich die Betriebskosten erheblich.

Absaugtrichter bitte separat bestellen!
Ein Druckluftanschluss ist notwendig!

230 V	**62935**
115 V	**62936**

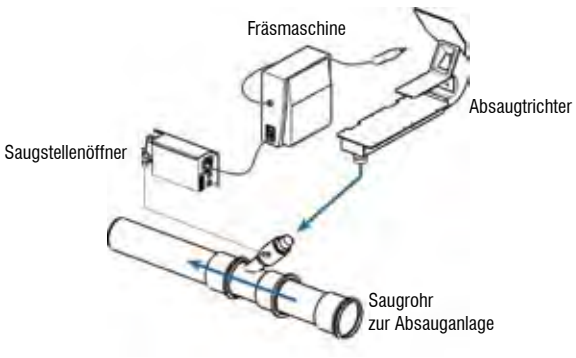
Gewicht: 38 kg
Leistungsaufnahme: max. 1200 W
Absaugleistung: ca. 60 l/s
Maße ca.: B 224 x H 760 x T 600 mm

Zubehör:

Filterpatrone	**62938**

Gerne beraten wir Sie auch bei der Einrichtung einer zentralen Absauganlage mit Anschluss von mehreren Arbeitsplätzen. Für jedes Labor die individuelle Lösung.

Schematische Darstellung:



Absaugtrichter R1200 **62720**

Inklusive ausziehbarem Rechteckrohr. Der steckbare Absaugtrichter R1200 wird zusammen mit dem ausziehbaren Rechteckrohr verwendet. Durch die spezielle Konstruktion wird eine effiziente Absaugleistung bei gleichzeitiger Geräuschreduktion erzielt. Der Absaugtrichter wird mit einer extra großen Sicherheitsscheibe (H 250 mm x B 200 mm) geliefert. Das Rechteckrohr lässt sich leicht und schnell unter dem Arbeitstisch montieren (B 80 mm x H 30 mm, ausziehbare Länge 430 – 540 mm)

Ersatzteile:

Ersatzscheibe für Absaugtrichter R1200 **62723**

Absaugtrichter SH-1 mobil **62718**

Ist ohne Montage auf jedem Arbeitstisch einsetzbar. Die schwere Grundplatte mit rutschfester, gummierter Standfläche lässt sich in jeder Position auf dem Tisch aufstellen. Inklusive Schutzscheibe (140 x 140 mm). Der Anschluss an die Absauganlage erfolgt mit dem Saugschlauch.

Ersatzteile:

Ersatzscheibe für Absaugtrichter SH-1 mobil **62719**

Schalldämpfer rund, zum Einbau in Saugschlauch **62725**

Geeignet für alle gängigen egger Absaugtrichter, wie R1200, A90, SH-1 mobil und ADC mobil. Eine Geräuschreduzierung bis zu 18 dB ist möglich. Idealerweise wird der Schalldämpfer direkt vor dem Anschluss an den Absaugtrichter bzw. wenn vorhanden, an das Rechteckrohr, eingebaut.

Schalldämpfer für Absaugtrichter R1200 **62724**

Mit dem Schalldämpfer können die Absauggeräusche am Absaugtrichter bis zu 15 dB reduziert werden (Vergleich zum bisherigen A90-System). Der Schalldämpfer wird einfach in das Rechteckrohr direkt am Anschluss an den Absaugtrichter R1200 eingeschoben.

Saugschlauch, Ø 40 mm, 1 Meter **62902**

Y-Stück für Saugschlauch **62903**

Als Abzweig zum Anschluss von 2 Arbeitsplätzen.

Arbeitsplatzbeleuchtung

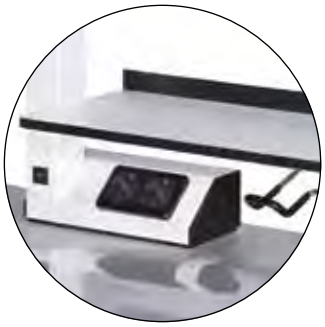
Die Arbeit an der Otoplastik verlangt Präzision und Konzentration. Wer genau hinsehen muss, braucht zu jeder Tageszeit gutes Licht. Die F1 90/55 Einzelplatz-Beleuchtung schafft Helligkeit exakt in dem Bereich, auf den es ankommt.

- Der eigens entwickelte Reflektor leuchtet den Arbeitsplatz blendfrei aus.
- Die Energiespar-Röhre sorgt für flimmer- und streifenfreies Tageslicht.
- Das Metallgitter schützt vor Reflexen und bündelt das Licht.
- Das Stativ ist höhenverstellbar.
- Elektronische Komponenten garantieren lange Lebensdauer und hohe Wirtschaftlichkeit.

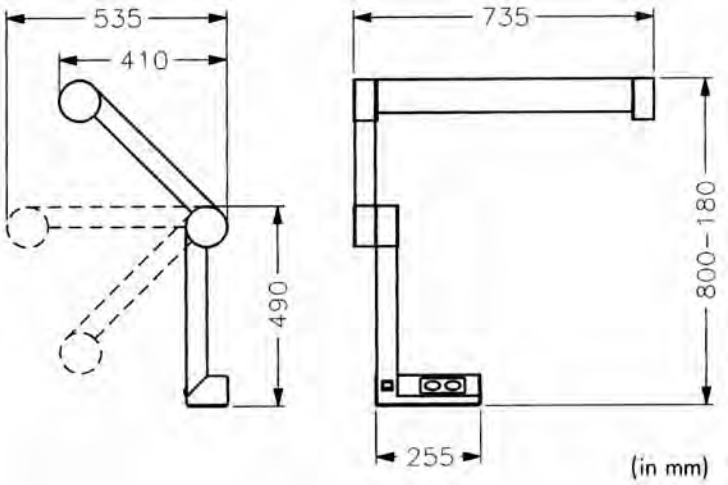
Arbeitsplatzbeleuchtung F1 90/55, Stativ links, weiß
Höhenverstellbare und drehbare Einzelplatzbeleuchtung mit Energiesparröhre und integrierter Doppelsteckdose. Einfachste Montage auf allen Arbeitsflächen. Auch in schwarz lieferbar. Lichtfarbe Tageslicht 12, 1400–6500 Lux (gemessen bei einer Höhe von 750–300 mm).

230 V	**69607**
115 V	**69627**

einfache Montage



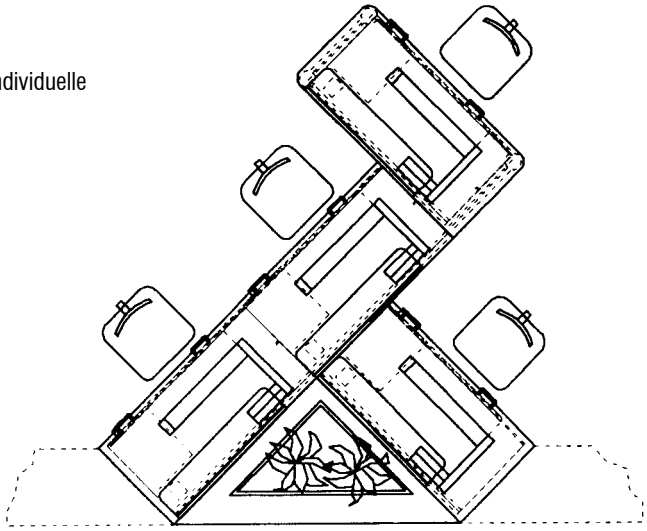
mit Doppelsteckdose



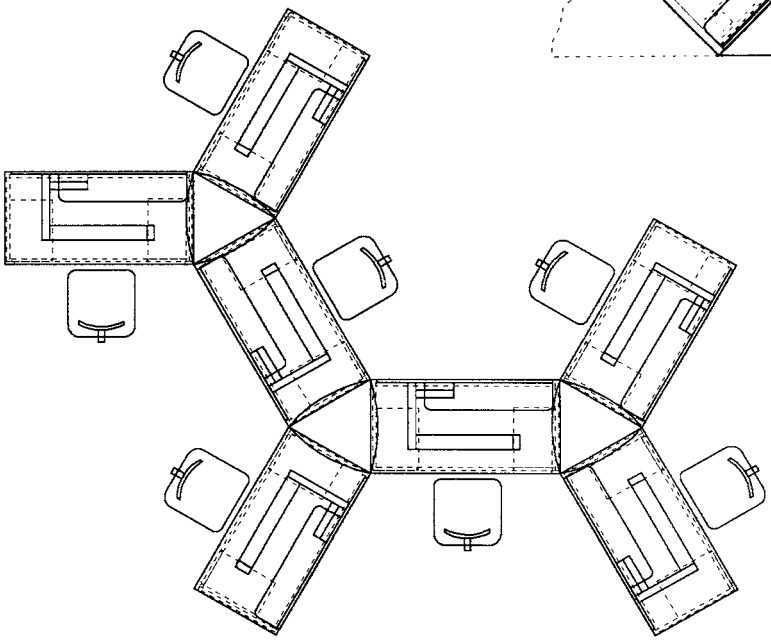
Techniktische

Alles zur Hand haben am Arbeitsplatz – am durchdacht geplanten Labortisch. Das fängt mit der freien Arbeitsfläche an, das zeigt sich am Aufbau der Werkzeugschubladen mit geschickt unterteilten Kunststoff-Einsätzen, an der mittig angebrachten Abfallschublade, sowie an den integrierten Luft- und Elektroinstallationen.

- Hochwertige Materialien gewährleisten lange Lebensdauer.
- Die Tische sind zu einheitlichen Arbeitsgruppen kombinierbar.
- Der vorhandene Raum lässt sich durch variable Kombinationsmöglichkeiten optimal nutzen.
- Alle Labortische sind so konstruiert, dass sie durch zahlreiche Erweiterungsmöglichkeiten problemlos an die jeweiligen Bedürfnisse angepasst werden können.
- Dank einer Fülle von Formen und Farben entstehen individuelle und attraktive Arbeitsplätze.



Aufstellungsbeispiele M4-Tischgruppen



Techniktische

Mit unseren Techniktischen bieten wir Ihnen anspruchsvolles Design und bewährte Arbeitsplatz-Lösungen für die Praxis in jedem Otoplastiklabor oder als Serviceplatz im Hörgeräte-Fachgeschäft.

Die Techniktische sind standardmäßig ausgestattet mit

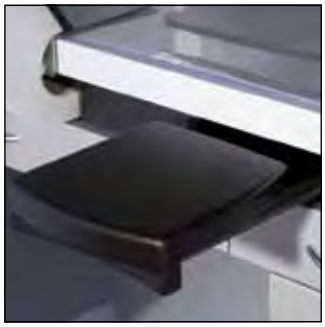
- Mobil-Absauganlage (Automatik) und Absaugtrichter R1200
- höhenverstellbarer und drehbarer Beleuchtung (weiß) mit zwei integrierten Steckdosen
- Tischwinkelboard mit Handstückablage
- Instrumentenschrank mit drei Schubladen und Sockel
- exklusivem softTEC-System für geräuschloses Schließen von Schubladen und Türen
- Luftpistole mit Rückholvorrichtung
- 1 Paar Armauflagen einschiebbar
- Luftanschluss zur Wand
- Rückwand bis zum Boden geschlossen
- Arbeitsplatzauflage transparent

Farben:

Front und Korpus: silbermetallic U508

Segmentgriffe: chrom matt

Sockel und Verblendung unter der Arbeitsplatte: schwarz.



Planungsbeispiel:

Techniktischgruppe mit 3 Arbeitsplätzen, ausgestattet mit Beleuchtung F1 90/55, Tischwinkelboard, Armauflagen und Einzelplatzabsaugung inklusive Trichter.

Aus unserem Standard-Programm können Sie zwischen zwei Modellen wählen, die sich im Design und der Qualität der Arbeitsplatte unterscheiden:

Standard

- die Arbeitsplatte besteht aus einem robusten Kunststoff im Design Sahara II
- die Arbeitsplatzbeleuchtung wird in weiß geliefert

69657

Premium

- die Arbeitsplatte besteht aus hochwertigen massiven Buchenholz-Stäbchen
- die Arbeitsplatzbeleuchtung wird in silber geliefert

69656

Sie können wählen, ob Sie den Tisch vormontiert geliefert bekommen wollen oder in einem kleineren Packmaß zur Selbstmontage. Wir können Ihnen natürlich auch eine ganz Ihren Wünschen entsprechende Einrichtungslösung anbieten. Dabei können Sie aus einer großen Bandbreite an Farben, Formen und Ausstattungsmerkmalen wählen.

Info & Services

Schnell, einfach, zuverlässig: Unser Service rund um Ihre Bestellung. Alle Details über die kurzen Wege von Ihrer Anforderung bis zum Wareneingang in Ihrem Haus finden Sie auf folgenden Seiten.

Bestellung	234
Bezahlung	235
Lieferung	236
Informationen zu Gefahrguttransporten	237
Allgemeine Geschäftsbedingungen	238
Inhalt A–Z	239 - 241
Schulung	242 - 243
Anfahrtskizze	244

Bestellen

Schnell – einfach – zuverlässig.

Der egger Lieferservice.

Sie bestellen.

Wir liefern.

Zu Ihrem Wunschtermin.

Wohin Sie möchten.

„egger Labortechnik – Sie wünschen?"

Sie legen fest, auf welche Art Sie bestellen wollen.

Das gesamte Labortechnik-Programm, inklusive Hygienelinie.

5 Wege – eine Lösung

Tel. national: 0831 5811320

Tel. Otoplastik-Produktion: +49 (0)831 5811340

Tel. Gehörschutz: +49 (0)831 5811390

Tel. international: +49 831 5811360

Montag bis Freitag von 7:30 bis 18:00 Uhr

Fax national: freecall 0800 34437437

Fax Otoplastik-Produktion: +49 (0)831 5811349

Fax international: +49 831 5811314

E-Mail national: labortechnik@egger-labor.de

E-Mail Otoplastik-Produktion: otoplastik@egger-labor.de

E-Mail international: sales@egger-labor.de

egger Otoplastik + Labortechnik GmbH

Aybühlweg 59

87439 Kempten/Germany

Online-Shop

www.egger-labor.com

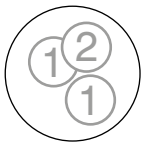
Internet

“Sind Sie schon drin?”

www.egger-labor.com

- Die umfassende Informationsplattform im Internet.
- **Mit integriertem Shopsystem, passwort-geschützt für Sie als Kunden.**
- Sie wählen aus dem gesamten Katalogprogramm und ordern zu Ihren persönlichen Konditionen.
- **Sie verfolgen den Versand online** über Links auf den jeweiligen Websites der beauftragten Paketdienste.
- **Sie greifen auf Gerätebeschreibungen, Sicherheitsdaten blätter und Bedienungsanleitungen per PDF-Download zu.**
- Sie sind stets aktuell über Neues bei egger informiert.

Bezahlen



„Zahlen, bitte!“

Wie Sie wünschen. Sofort oder später.

Für Warenlieferungen im Inland:

- per Bankeinzug mit 3 % Skonto oder
- per Überweisung innerhalb von 10 Tagen (ab Rechnungsdatum) mit 2 % Skonto bzw. innerhalb von 30 Tagen netto

Für internationale Warenlieferungen:

- per Banküberweisung innerhalb von 30 Tagen netto ab Rechnungsdatum
- Erstauftrag wird in der Regel gegen Vorauskasse geliefert.

Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf Seite 238.

Liefern

Wie eilig haben Sie's?

Wir liefern nach Ihren Wünschen.

Heute bestellt – morgen geliefert

Aufträge, die werktags bis 15:00 Uhr bei uns eintreffen, werden im Regelfall am gleichen Tag bearbeitet (Verfügbarkeit vorausgesetzt, gilt für Lieferungen innerhalb der EU).

Soviel Sie wollen

Wir liefern ohne Mindestbestellwert, ohne Mindermengenaufschlag bei Standardprodukten.

Dringend!

Wenn Sie es besonders eilig haben, nennen Sie uns Ihren gewünschten Liefertermin. Vor 9:00, vor 10:00, vor 12:00 Uhr, oder am Samstag. Der Eilservice ist in ganz Deutschland gegen Aufpreis möglich. Für internationale Expresslieferungen fragen Sie bitte Ihren Kundenbetreuer.

Frei Haus

Ab einem Nettowarenwert von 500 Euro liefern wir mit einer Einzelrechnung ohne Fracht- und Verpackungskosten frei Haus. Für Export-Lieferungen: frei deutsche Grenze. Profitieren Sie von den günstigen Frachtvereinbarungen, die wir mit unseren Speditionen getroffen haben.

Rückgaberecht

Auf alle Labortechnik-Katalogprodukte gewährt egger ein uneingeschränktes 20-tägiges Rückgaberecht gemäß den allgemeinen Geschäftsbedingungen. Sollten Sie mit einer Lieferung nicht zufrieden sein, rufen Sie unseren Kundenservice an. Wir veranlassen sofort den Umtausch oder die Rücknahme mit Gutschrift.

Leihservice

Ein Gerät ist in Reparatur? Wir leihen Ihnen ein Ersatzgerät. Genauere Informationen erhalten Sie von Ihrem Kundenbetreuer.

Information zu Gefahrgut-Transporten

Einige unserer Produkte dürfen gemäß den gesetzlichen Bestimmungen (GGVS/ADR, IMDG und IATA-DGR) nur unter der Bezeichnung „Gefahrgut“ transportiert werden. Diese Produkte dürfen nicht per Post versandt werden, auch nicht in kleinen Mengen. Bei privaten Paketdiensten ist der Versand im Inland und innerhalb Europas teilweise in Kleinmengen erlaubt. Wir versenden Gefahrgüter deshalb im Regelfall mit einer Spedition. Für Luftfracht-Sendungen gelten die IATA-DGR-Bestimmungen. Gefahrgut muss in speziellen Kartons verpackt werden. Über einzelne Bestimmungen, die Höhe der Frachtkosten sowie die für Sie günstigste Versandart informieren wir Sie gerne.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

§ 1 Allgemeine Bestimmungen

1. Die Lieferungen, Leistungen und Angebote vom Verkäufer erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Geschäftsbedingungen. Diese gelten somit auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden.

2. Abweichungen von diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind nur in Ausnahmefällen durch ausdrückliche schriftliche Anerkennung durch den Verkäufer zulässig.

§ 2 Produkte

1. Der Verkäufer behält sich vor, an seinen Produkten jederzeit technische Änderungen ohne vorherige Information vorzunehmen, so weit sich nicht die Eigenschaften des Produktes grundlegend verändern oder die Kompatibilität mit anderen Produkten im betreffenden Herstellungsverfahren beeinträchtigt wird.

2. Der Verkäufer behält sich vor, die Herstellung und Lieferung einzelner Produkte jederzeit einzustellen oder diese durch neue zu ersetzen.

§ 3 Lieferung

1. Falls die Produktion oder Lieferung bestellter Waren durch höhere Gewalt, mangelnde Selbstbelieferung, Arbeitskämpfe, technische Betriebsstörungen oder ähnliche Behinderungen unmöglich ist, ruhen die Lieferverpflichtungen des Verkäufers und er ist berechtigt, von diesen ganz oder teilweise zurückzutreten.

2. Der Verkäufer räumt dem Käufer das Recht ein, vom Kaufvertrag zurückzutreten, wenn der zugesagte Liefertermin um mehr als acht Wochen überschritten ist. Schadensersatzansprüche wegen Nichterfüllung sind ausgeschlossen. Eine erweiterte Haftung gemäß § 287 BGB wird ausgeschlossen.

3. Wird eine vom Käufer fest in Auftrag gegebene Stückzahl nicht in vollem Umfang abgenommen, ist der Verkäufer berechtigt, einen Mindermengenzuschlag zu erheben.

4. Bei Aufträgen zu Sonderanfertigungen ist ein Storno durch den Käufer grundsätzlich ausgeschlossen. Der Käufer ist zur Abnahme und Zahlung verpflichtet.

5. Der Verkäufer ist zum fristlosen Rücktritt vom Vertrag berechtigt, wenn der Käufer mit der Bezahlung früherer Lieferungen in Verzug gerät.

6. Auf alle Labortechnikkatalogprodukte gewährt egger uneingeschränkt – gerechnet ab dem Datum der Versendung bis zum Wiedereingang der Waren – ein 20-tägiges Rückgaberecht. Das Rückgaberecht steht unter der Bedingung, dass die zurückgegebenen Artikel sich in der Originalverpackung befinden, unbenutzt sind und keine Gebrauchsspuren aufweisen. Das Rückgaberecht ist bei solchen Artikeln ausgeschlossen, auf die – auch geringe – Preisnachlässe mit Ausnahme von Skonti gewährt wurden. Ferner ist das Rückgaberecht ausgeschlossen für Otoplastiken und Artikel außerhalb des Katalogangebotes, insbesondere die durch Ziffer 4 erfassten Produkte.

§ 4 Preise, Zahlungsbedingungen

1. Die in der Preisliste genannten Preise verstehen sich ab Verladestation, ausschließlich Verpackung, Fracht, Versicherung, Zoll und MwSt. Ab einem Nettowarenwert von EURO 500,– erfolgt die Lieferung mit einer Einzelrechnung ohne Berechnung der Fracht- und Verpackungskosten frei Haus bzw. frei deutsche Grenze für Exportlieferungen.

2. Für die Berechnung sind die Preise der aktuellen Preisliste mit dem jeweils gültigen Stand maßgebend. Mit Erscheinen einer neuen Preisliste verlieren alle bisherigen Preislisten mit Stichtag (Stand der neuen Preisliste) ihre Gültigkeit. Bei Preisänderungen durch Vorlieferanten behält der Verkäufer sich Preiskorrekturen vor.

3. Besondere Kosten im Zusammenhang mit der Bezahlung, insbesondere Bankgebühren und -spesen, Wechselkursverluste und Transferkosten bei Zahlungen im Export, trägt der Käufer.

4. Wenn nicht anders angegeben, sind Rechnungen wie folgt zur Zahlung fällig: Für Inlandslieferungen: 10 Tage ab Rechnungsdatum mit 2 % Skonto oder innerhalb 30 Tagen rein netto. Für Auslandslieferungen: 30 Tage rein netto ab Rechnungsdatum. Bei Erstbestellungen erfolgt die Lieferung gegen Vorauskasse.

5. Zahlungsverzug tritt ohne weitere Mahnung an dem auf die Fälligkeit folgenden Tag ein. Bleibt der Käufer mit einer Zahlung an einem beim Kauf vereinbarten Zeitpunkt im Rückstand, so werden damit alle gegenüber dem Verkäufer etwa bestehenden Zahlungsverpflichtungen des Käufers fällig.

6. Die Zurückhaltung der Zahlung oder Aufrechnung mit Gegenansprüchen des Käufers ist nur zulässig, so weit es sich um unbestrittene oder rechtskräftige Forderungen handelt.

§ 5 Versand und Gefahrenübergang

1. Der Versand erfolgt auf eigene Rechnung und Gefahr des Käufers.

2. Die Gefahr des zufälligen Untergangs geht auf den Käufer über, sobald vom Verkäufer der Versand eingeleitet wurde.

3. Mehrkosten für eine schnellere Versandart gehen zu Lasten des Käufers, auch wenn die Lieferzeit kurzfristig überschritten wird.

4. Wenn vom Käufer keine Anweisungen vorliegen, erfolgen Verpackung und Versand nach bestem Ermessen; die Verpackung kann nicht zurückgenommen werden.

5. Für die Auslegung internationaler Handelsklauseln wie CIP, DAP etc. gelten die jeweils neuesten Fassungen der „Incoterms".

6. Der Verkäufer ist berechtigt, jedoch nicht verpflichtet, Lieferungen im Namen und für Rechnung des Käufers zu versichern.

§ 6 Gewährleistung und Haftung

1. Ist der Liefergegenstand mangelhaft oder fehlen ihm die zugesicherten Eigenschaften oder wird er innerhalb der Gewährleistungsfrist durch Fabrikations- oder Materialmängel schadhaft, liefert der Verkäufer nach seiner Wahl unter Ausschluss sonstiger Gewährleistungsansprüche des Käufers – insbesonders unter Ausschluss jedweder Folgeschäden des Käufers – Ersatz oder bessert nach. Maximal drei Nachbesserungen sind zulässig. Die Haftung erfolgt nur in Höhe der Ersatzleistung. Die Rücksendung mangelhafter Ware bedarf der Zustimmung des Verkäufers, andernfalls hat der Käufer die Kosten der Rücksendung zu tragen. Die Rücknahme mangelhafter Ware erfolgt nur in geliefertem Zustand.

2. Für sämtliche gelieferten Erzeugnisse fremder Hersteller gelten die Angaben dieser Hersteller.

3. Die Gewährleistungsfrist richtet sich nach den gesetzlichen Bestimmmungen.

4. Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind alle Teile, welche normalem Verbrauch oder Abnutzung ausgesetzt sind, ferner Beschädigungen, welche durch Überlastung oder unsachgemäße Handhabung entstehen.

5. Mängelrügen wegen Stückzahl, Güte oder Ausführung der Ware sind nur dann rechtswirksam, wenn die Mängel unverzüglich nach Eingang der Ware dem Verkäufer schriftlich angezeigt werden. Nach Ablauf von acht Tagen nach Eingang der Ware sind Mängelrügen grundsätzlich ausgeschlossen. Etwaige Fehlmengen werden durch Nachlieferung oder Gutschrift ausgeglichen.

§ 7 Eigentumsvorbehalt

1. Die gelieferte Ware bleibt bis zur Bezahlung des Kaufpreises und Tilgung aller aus der Geschäftsverbindung bestehenden Forderungen (und der im Zusammenhang mit dem Kaufgegenstand noch entstehenden Forderungen) als Vorbehaltsware Eigentum des Verkäufers. Die Einstellung einzelner Forderungen in eine laufende Rechnung oder die Saldoziehung und deren Anerkennung heben den Eigentumsvorbehalt nicht auf.

2. Der Käufer ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware nur im üblichen ordnungsgemäßen Geschäftsgang und nur mit der Maßgabe berechtigt und ermächtigt, dass die Forderungen im Sinne von Absatz 3) auf den Verkäufer tatsächlich übergehen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere Verpfändung oder Sicherungsübereignung ist der Käufer nicht berechtigt.

3. Wird Vorbehaltsware vom Käufer, allein oder zusammen mit nicht dem Verkäufer gehörender Ware, veräußert, so tritt der Käufer schon jetzt die aus der Weiterveräußerung entstehenden Forderungen in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten und Rang vor dem Rest ab; der Käufer nimmt die Abtretung an.

4. Der Verkäufer ermächtigt den Käufer unter Vorbehalt des Widerrufs zur Einziehung der gemäß Absatz 3) abgetretenen Forderung. Auf Verlangen des Verkäufers hat der Käufer den/die Schuldner der abgetretenen Forderung(en) zu benennen und diesem die Abtretung anzuzeigen; der Verkäufer ist ermächtigt, den Schuldnern die Abtretung auch selbst anzuzeigen.

5. Mit Zahlungseinstellung, Beantragung oder Eröffnung des Konkurses, eines gerichtlichen oder außergerichtlichen Vergleichsverfahrens erlischt das Recht zur Weiterveräußerung und Verwendung und die Ermächtigung zum Einzug der abgetretenen Forderungen; bei einem Scheck- oder Wechselprotest erlischt die Einzugsermächtigung ebenfalls.

§ 8 Leihgeräte

1. Leihgeräte können je nach Verfügbarkeit kostenlos (z. B. bei Reparaturen) für einen zu vereinbarenden Zeitraum zur Verfügung gestellt werden. Die Rücksendung des Leihgerätes muss in der Originalverpackung erfolgen. Die Kosten und das Risiko des Transportes liegt beim Kunden. Für eine ordnungsgemäße Benutzung des Leihgerätes ist der Kunde verantwortlich. Der Kunde ist nicht berechtigt, das Leihgerät an Dritte außerhalb seiner Gesellschaft/Firma weiterzugeben. Beim Kunden entstandene Beschädigungen am Leihgerät werden dem Kunden in Rechnung gestellt.

§ 9 Vertragsabschluss

1. In Prospekten, Anzeigen usw. enthaltene Angebote sind – auch bezüglich der Preisangaben – freibleibend und unverbindlich.

2. Nebenabreden, Änderungen und Ergänzungen sind nur gültig, wenn der Verkäufer sie schriftlich bestätigt. Das Gleiche gilt für die Zusicherung von Eigenschaften. Abreden über die Entbehrlichkeit der Schriftform müssen ihrerseits schriftlich getroffen werden.

§ 10 Erfüllungsort, Gerichtsstand und Teilunwirksamkeit

1. Erfüllungsort für alle aus mit dem Verkäufer abgeschlossenen Rechtsgeschäften sich ergebenden Rechte und Pflichten ist für beide Teile Kempten/Allgäu. Gerichtsstand für beide Teile ist – soweit gesetzlich zulässig – Kempten/Allgäu.

2. Sollten eine oder mehrere der vorstehenden Bestimmungen unwirksam sein oder werden, so wird davon die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht betroffen.

A – Z Otoplastik

Acryl-Farbotoplastiken	26 - 27
Allergie	33
Ankopplungssysteme	38
Beschriftung von Otoplastiken	41
Bestell-Info	39
Economy-Line	20 - 21
Farbmuster	34 - 37
Halteplastiken	22 - 23
HdO-Funktionsotoplastiken	17/21
High-Line	12 - 19
Hygiene-Produkte	88 - 103
IdO-Funktionsotoplastiken	24 - 25
Kinder-Otoplastiken	40
LeanOplastiken	14 - 15
LP/H-Beschichtung	33
Materialübersicht	32
Offene Funktionsotoplastiken	18 - 19
Ohrabformung	41
Rapid Manufacturing	8 - 9
Rhodinierung	33
Silikon-Farbotoplastiken	28 - 29
Slim-Otoplastiken	12 - 13
Special-Line	22 - 29
Thermotec-Material	33
Titan	33
Übersicht Produktportfolio	11
Vergoldung	33

A – Z Gehörschutz

ALPINE-Gehörschutz-Serie	53 - 55
DLO-Gehörschutz	56
ELACIN Biopact	51
ELACIN ClearSound	50
ELACIN Compact FlexComfort	52
ELACIN ER	48
Ersatzfilter	77 - 78
Impulsfilter	49
Individuelle Schutzplastiken	57
Individueller Gehörschutz	44 - 57
In-Ear-Monitoring	58 - 63
Kommunikationstechnik	58 - 63
Pflegeprodukte für Gehörschutz	79
Schutzplastiken	57
Spritzwasserschutz	57
Standard Gehörschutz	64 - 71
Werbemittel	82 - 84
Zubehör	72 - 79

A–Z Labortechnik

Abdrucklack 161
Abdruckvorbereitung 156 - 162
Abformfolien 127
Abformmaterialien 113/120/121/123/124/125
Abformpads 118/119
Abformpinzette 126
Abformspritzen 125/126
Abhörglocke 137
Abhörschläuche 136/137
Absauganlagen 225/226
Absauglitze 137
Absaugtrichter und Zubehör 227
Acryl/B Polymer und Monomer 198
Acrylmat-Drucktopf 202
Acrylspitzen 115/118
Acryltechnik (kalt/heiß) 194 - 203
AirPower 100
Aktivkohlefilter 226
AloeVera-Pflegegel für Ohren 101
Alpha NT 200 Otoskop 115
Alu-Aufsatz für Vent-Leuchtstab 183
Ankerteil 146
Ankopplungen für harte und weiche Otoplastiken 147
Anrührgefäße 200
Anrührspatel 200
Anschlussklammern 147
Anschlusskupplungen für Abhörschlauch 137
Aquapress 201
AQUA-Schwimmschutz-Materialien 189/190/192
Arbeitsplatzbeleuchtung 228
Ausbetthammer 203
Ausbettsonde 169
Ausbildung 140
Automix-Kartuschensystem 120/121

Bakke-Horn 146
Batterietester 130
Beißblock 127
Belüftungsschläuche 181
Bohrer 206 - 211
Bohrerhalter 139

Catamaran 192
Cedis [my.name] 91/102/103
Cedis KIDS Pflegeprodukte 92 - 97
Cedis med Pflegeprodukte 96
Cedis N-Pro Pflegeprodukte für Gehörschützer 98/101
Cedis Pflegeprodukte 88 - 103
Cedis Profi 104 - 109
Cerumendefenser 145
Cerumenpin 75
Colorline, Deko-Display 151
CROS-Schläuche 145

Dauergebrauchstrichter für Otoskope 115/117
Deko Sockel 150/151
Deko-Artikel 148 - 155
Deko-Display Colorline 151
Deko-Ohren 151/153
Desinfektionsmittel für Ultraschall-Geräte 108/223
Dial Caliper 178
Digitaltimer 200
Dispenser für Otoskoptrichter 116
Display Magic Ear 153
Display Timeless 153
Dosierbecher 200
Dosierflaschen 199
Dosiergerät für Modellierpasten 181
Dosierlöffel für Abformsilikone 124/125
Dosiernadeln für Kartuschen 182
Dosierspender für Lichtmaterialien 178
Dosierspitzen für Sekundenkleber 135
Druckluft Zubehör 221
Drucktöpfe 201/202
Dry Tubes 144
Dubliergerät EDG 1 164
Dubliermasse 164
Dubliersilikon 165

EDG 1, Dubliergerät 164
egger A/ITE-Abformmaterial 113/120
egger A/soft-Abformmaterial 113/120
egger A-Abformmaterial 113/123/124
egger AQUA Schwimmschutz-Material 189
egger C-Abformmaterialien 124/125
egger EL Lichtgeräte 174 - 177
egger flex Schlauch mit Ankerteil 146
egger flex Silikonmaterial 191
egger flex S-Pro Schwimmschutz-Material 190
egger flex/AB Silikonmaterial 188
Einbettformen 168
Einmalgebrauchstrichter für Otoskope 115
elma clean Reinigungmittel 223
Elma Ultraschall Geräte 222
Erkogum 134
ESG 2, Silikonmischgerät 165
Expander für Super Seals 131

Face-plate-Trimmer 207
Farbkonzentrate 199
Filter für Absauganlagen 226
Flachzange 139
Flanellschwabbel 219
Formplatte für Silikonplastiken 193
Fräser 206 - 211
Freisprechset T-Link 130
Fricotherm-Monomer und Polymer 198
Frontalschleifscheibe für Poliermotor 219

Gips 166
Gipsbeschleuniger 166
Gipsreinigungskonzentrat 167
Gipszange 203
Glasfaserstift 139
Glas-Magnettafel 152
Griffstempel-Set 193
Gummipolierer 212

Halterung für Thermometer 161
Handdesinfektion und -pflege 104 - 109
Handgriffe für Silikonplastiken 147
Handschuhe 220
Härter B für Catamaran / Microflex 191/192
Härter für egger C Abformmaterialien 124/125
Heine Otoskope, Leuchtstab und Zubehör 114 - 118
Heißluftofen 167/192
Heizkolben mit Aufsatz 147
Hörgeräte Zubehör 128 - 131
Hornschläuche 144/146
Hornwinkel 146
Hucki Sortiment 130
Hygiene am Arbeitsplatz 104 - 109
Hygienemanagement am Arbeitsplatz 104 - 109

Inject-Pistolen 121
Isolat 167

Kanülenspitzen 123
Kartuschen-Spritzen 180/182
KaVo Technikmaschinen 217
Klebewachs 169
Klemmleiste für Poster 155
Klemmpinzette 138
Kompressoren 100/221
Korrekturwachs 159
Korundpapier 212
Kupplungsset für Silikon-Mischgerät 165

Laboreinrichtungen 225 - 231
Laborgeräte 214 - 224
Labormesser 162
Lack H/II, Silikonlack 133
Lack L, Abdrucklack 133/161
Lacke, lichthärtend 133
Lackierhalter-Set 134
Lackierpinsel 134
Lackierröhrchen 134
Lackierständer 134
Lampen für Lichtgeräte 174 - 177
Leuchtstab für belüftete Abformung 117
Leuchtstab mit Acrylspitze 117
Libby-Horn, siehe Hornschläuche 144/146
Lichtgeräte 174 - 177
Lichtleiter für Vent Leuchtstab 183
Lichtmaterialien 172 - 174
Lichtpistole Megalux CS 180
Lichtpolymerisationstechnik 170 - 178
Lichtröhren für Lichtgeräte 174 - 177
Lötdraht 137
Lötspitzen 137
Lötstationen 137
LP/H Lack 133
LP/W Lack 133
LP-Cleaner 178
LP-Lichtmaterialien 172 - 174

LP-Modellierpasten 179/180
Luftfüller 202
Luftpistole für Arbeitsplatz 221

Magic Ear 153
Magnet-Ständer 213
Manschetten-Formen 168
Megalux CS Lichtpistole 180
Microflex 191
Micropol 2000 202
Mikrowelle 166/203
Mini Otoskop 3000 114
Mini-Technikmaschine 218
MIO MR Technikmaschine 218
Mischkanülen 122/165
Mischplatten 126
Mischspatel 126
Modellierinstrument 181
Modellierpasten 135/179/180
Muldenring für harte Otoplastiken 147
Muldenring für weiche Otoplastiken 147
MultiTool 99
Mundschutz 220

Nasspoliermittel 219
Negativform-Herstellung 163 - 169
Nesselschwabbel 219
Nylonrohre 146

Oberflächenreiniger 135
Ohrhaarschneider 127
Ohroliven 147
Otoblocks (siehe Abformpads) 118/119
OtoFloss-Reinigungsfäden für Slim-Schläuche 92/99
Otoplastik-Koffer 140

Pen scope - Otoskop 116
Perfecta 300/600 - Technikmaschinen 216/217
Pflegebürste für Venting 100
Pflegegel für Ohren 101
Pflegeprodukte 88 - 103
Pinzetten 126/138
Platzhalter für Sprengring 193
Poliermotor 218
Polierpaste 212
Polierräder 212
Poliertrog 219
Polymat 201/202
Poster, Spannrahmen und Klemmleiste für 155
Präsentationsbox 154
Präsentationskopf Max und Telly 150
Präsentationsprodukte 148 - 155
Präsentationstablett 154
Präsentationswände 155
Primer für Sekundenkleber 136
Private Label für Pflegeprodukte *Cedis* [my.name] 91/102/103
Puster 100
PVV-Venting 183

Reinigungsfäden 99
Reinigungsmittel für Abformsilikone 126
Reinigungsprodukte für Hörgeräte und Otoplastik 88 - 103
Reparatur Set 132/140
Reparaturen 132 -141
Reparaturpasten 135/179/180
Riester Otoskope und Zubehör 116/117
Rosenbohrer 207/208/210

Sandpapier 212
Sandpapierhalter 212
Schalldämpfer für Absauganlagen 227
Schallschläuche und Zubehör 142 - 147
Scheren 127/138
Schlauchanschluss 147
Schlauchweitezange 138
Schleifhülsen 211
Schleifhülsenträger 211
Schleifleinen 212
Schleifronden für Frontalschleifer 219
Schleifstein 219
Schleifsteinhalter 219
Schraubendreher-Set 139
Schulungs-Otoplastiken 141
Schutzbrille 181/220
Schutzhüllen für Hörgeräte, Super Seals 131
Schutzvisier 220
Schwammsteine 162/210
Schwarzfolie 178
Schwimmschutz-Materialien 189/190/192
Seitenschneider 139
Sekundenkleber 135
Service 132 - 141
Service und Reparatur Set EL 3 132/140/141
Sichtscheibe für Absaugtrichter 227
Silex Reinigungsflüssigkeit 126
Silikon transparent für Negativformen 165
Silikon-Fräser 210/211
Silikonlacke 133
Silikonmaterialien, Heißvulkanisate (187) 190 - 193
Silikonmaterialien, Kaltvulkanisate 184 - 190
Silikonmischgerät ESG 2 165
Silikon-Ohren (Deko-Ohren) 151/153
Silikontechnik, Heißvulkanisation (187) 190 - 193
Silikontechnik, Kaltvulkanisation 184 - 190
Skalpell 162
Slim-Schlauch-Reinigungsprodukte 92/99
Sockelteil, für Manschettenformen 168
Softrondell 162
Spannrahmen für Poster 155
Speedtrimmer 209
Spiralbohrer 207/208
Spray zur Reinigung und Desinfektion 98
Spreizkupplung 146
Spritzflaschen für Monomer 199
S-Pro Schwimmschutz-Materialien 190
Steribim, Nasspoliermittel 219
Stetoclip 136
Stift für Abdruckbeschriftung 162
Super Seals 131

Tablett zur Präsentation 154
Tauchgläser 135
Tauchsieb 161
Tauchwachs 161
Technikmaschinen 216 - 218
Techniktische 229 - 231
Temperaturregler TR4 160
Thermometer 161
Timeless, Display 153
Timer 200
Tischlupe 138
T-Link 130
Träger 162/211/213
Training 140/141/242/243
Travelbag 94
Trockenbeutel für Hörgeräte 96
Trockenetui für Hörgeräte 95
Trockenkapseln für Hörgeräte 95
Trockenkissen für Hörgeräte 95
Trockenpoliermittel 212/220
Tücher zur Reinigung und Desinfektion 97/98

Übungs-Ohr transparent 127
Ultraschall-Geräte 222
Ultraschallgeräte, Zubehör für 108/223
Uniglue 135
UV-Technik 170 - 178
UV-Schutzbrille 181/220

Vakuum-Cleaner 137
Varioflex Monomer und Polymer 199
Vario-Venting 183
VentBrush 100
Ventiletten 224
Venting 179 - 183
Vent-Leuchtstab 182
Vent-Schläuche mit Draht 181

Waage 200
Wachse 161/169
Wachskocher 169
Wachslöser 167
Wachsmesser 169
Wachsmesser, elektrisch 159
Wachstauchgerät 160
Wachstauchset Profi 160
Warenschütte 155
Wärmeschrank UNB 100 192
Wendemotor 176
Werkzeug-/Bohrer-Ständer 213
Werkzeug-Koffer 140/141
Winkelstücke 145

Xpress-Modellierpaste 180

Ziehfaden 147
Zurichtstein 210
Zylinder für Abformspritze 125/126

Intensivkurse

Die praktische Vorbereitung auf die Gesellen- oder Meisterprüfung für den Hörgeräte-Akustiker. Hierzu gehören die theoretische Einführung in die Otoplastik-Fertigung ebenso wie praktische Übungen im perfekt ausgestatteten Schulungslabor unter individueller Anleitung von erfahrenen Fachleuten. Die Programme sind abgestimmt auf die jeweiligen Prüfungsvorgaben. In den Kursen erwerben die Teilnehmer Sicherheit für die tägliche Praxis, sie lernen neue Techniken und vielfältige Materialien kennen. Ein auf die Bedürfnisse der Absolventen abgestimmtes Rahmenprogramm bietet darüber hinaus Gelegenheit für Erfahrungsaustausch mit Kollegen und Ausbildungsreferenten.

Internationale Kurse für Techniker

Otoplastik-Hersteller aus allen Erdteilen werden hier in die verschiedenen Fertigungsmethoden eingewiesen. egger-Fachkräfte beraten die Techniker bei der Entscheidung über mögliche Ausrüstungen. Die Teilnehmer erwerben Grundkenntnisse in der Herstellung sowie das vollständige Know-how für den Umgang mit neuen Geräten und Materialien. Die Kurse befähigen zur eigenständigen, professionellen Herstellung von Otoplastiken.

egger Otoplastik + Labortechnik betreut die internationalen Kursabsolventen während des gesamten Aufenthalts persönlich.

Seminare

Wohin geht die Entwicklung in der Labortechnik? Was bedeutet die neue EU-Lärm-Richtlinie für mich als Hörberater? Was bietet das erweiterte Pflegeprogramm für meine Kunden und für mich?

egger greift aktuelle Fragen aus den Bereichen Otoplastik und Labortechnik auf und bietet ein- oder mehrtägige Weiterbildungen an. In großzügigen Seminarräumen, angebunden an die Labors mit den neuesten technischen Ausrüstungen, erfahren die Teilnehmer im Austausch auch mit externen Referenten, wie sie auf die Herausforderungen der Zukunft angemessen reagieren können.

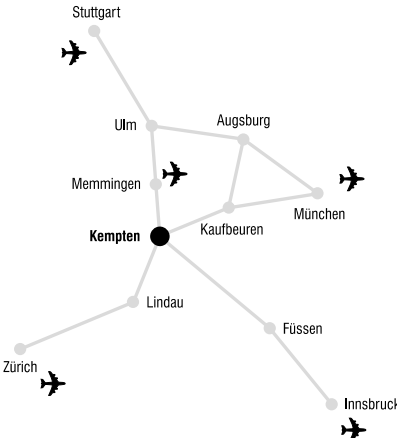
Neues kennenlernen, in angenehmer Umgebung, in der attraktiven Region des Allgäus.

So finden Sie uns

Mit dem Pkw:
Von **München** auf die Autobahn A 96 Richtung „Lindau". Verlassen Sie die A 96 bei der Ausfahrt Nr. 22 in Richtung „Jengen, Kaufbeuren". Bleiben Sie auf der B 12 bis Kempten und fahren Sie in Kempten weiterhin geradeaus, ca. 5 km bis zum Abzweig „Buchenberg". Dort nach rechts in die „Lindauer Straße". An der zweiten Ampel rechts zum Aybühlweg. egger Otoplastik + Labortechnik liegt nach ca. 100 m auf der linken Seite.

Von **Stuttgart/Ulm** oder Füssen (A 7, Abfahrt „Kempten") auf dem „Adenauerring" ca. 5 km bis zum Abzweig „Buchenberg". Dort nach rechts in die „Lindauer Straße". An der zweiten Ampel rechts zum Aybühlweg. egger Otoplastik + Labortechnik liegt nach ca. 100 m auf der linken Seite.

Von **Zürich/Lindau** ab Großholzleute Richtung Buchenberg bis Kempten. Nach dem Ortsteil „Rothkreuz" an der ersten Ampel nach links zum Aybühlweg. egger Otoplastik + Labortechnik liegt nach ca. 100 m auf der linken Seite.



Mit der Bahn:
Bis Kempten Hauptbahnhof. Von dort weiter mit dem Taxi. Wir holen Sie auch gerne ab!

egger Otoplastik + Labortechnik GmbH
Aybühlweg 59
D-87439 Kempten/Germany

Tel. national: 0831 5811320
Tel. international: +49 831 5811360

Fax national: freecall 0800 34437437
Fax international: +49 831 5811314

E-Mail national: labortechnik@egger-labor.de
E-Mail international: sales@egger-labor.de

www.egger-labor.com
www.egger-gehoerschutz.com